

# 1 HP Deskjet 6800 series yazıcı



Bir soruya yanıt arıyorsanız, aşağıdaki konulardan birini tıklayın:

- [Bildirimler](#)
- [Özel işlevler](#)
- [Başlarken](#)
- [Yazıcıya bağlanma](#)
- [Dijital fotoğraf makinesinden fotoğraf basma](#)
- [Bilgisayardan fotoğraf basma](#)
- [Diğer belgeleri yazdırma](#)
- [Yazdırma ipuçları](#)
- [Yazıcı yazılımı](#)
- [Bakım](#)
- [Sorun giderme](#)
- [İsteğe bağlı aksesuarlar](#)
- [Belirtiler](#)
- [Malzemeler](#)

## 2 Özel işlevler

Tebrikler! Üstün pek çok teknik özelliği olan bir HP Deskjet yazıcı satın aldınız:

- **Yerleşik ağ iletişimi yetenekleri:** Harici bir yazdırma sunucusu kullanmaksızın, **kablolu** veya **kablosuz** bir ağa bağlanın.
- **Yedek mürekkep modu:** **Yedek mürekkep modu** kartuşlarınızdan biri bitse bile diğeri ile yazdırma işleminize devam etmenizi sağlar.
- **Baskı iptal düğmesi:** Bir **düğmeye** dokunarak yazdırma işlerini iptal edin.
- **Tek kağıda çok sayfa yazdırma:** Tek bir yaprağa 16 sayfaya kadar yazdırmak için **yazıcı yazılımını** kullanın.
- **Kenar boşluksuz yazdırma:** **Kenarlıksız yazdırma** işlevini kullanarak fotoğraf ve kart yazdırırken tüm sayfa yüzeyini kullanın.
- **Dijital fotoğraf baskısı:** Gelişmiş **dijital fotoğraf baskısı** yeteneklerini kullanın.
- **Altı renge yükseltilebilir yazdırma:** Fotoğraf baskısını **fotoğraf kartuşu** kullanarak geliştirin.
- **Fotoğraf makinesinden doğrudan yazdırma:** Fotoğrafları dijital fotoğraf makinesinden doğrudan basmak için yazıcının ön tarafındaki **PictBridge bağlantı noktasını** kullanın.
- **Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı:** Belgeleri otomatik olarak iki taraflı yazdırmak için bir **Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı** satın alın.
- **İsteğe Bağlı Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı:** Otomatik olarak iki taraflı belgeler yazdırmak ve küçük ortamları yazıcının arkasından yüklemek için **İsteğe Bağlı Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı** satın alın.
- **İsteğe Bağlı 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı:** İsteğe bağlı **250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı** satın alın ve yazıcının kağıt kullanma yeteneklerini geliştirin.



## 3 Başlarken



Yazıcı özellikleriyle ilgili genel bilgi için, [yazıcı özellikleri](#) sayfasına bakın.

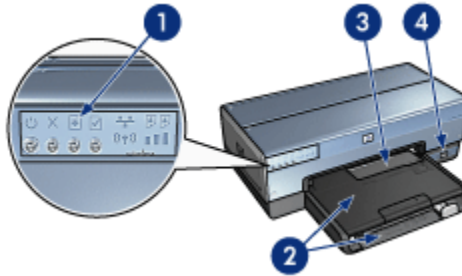
Bir yazıcı özelliğinin tanımı için aşağıda uygun bir başlık seçin:

- Düğmeler ve ışıklar
- Yazıcı Kartuş Durumu ışıkları
- Kağıt tepsileri
- Fotoğraf/zarf besleyici
- Yazıcı kartuşları
- Yedek mürekkep modu
- Otomatik Kağıt Türü Sensörü
- PictBridge bağlantı noktası

İsteğe bağlı aksesuarlar için, [isteğe bağlı aksesuarlar](#) sayfasına bakın.

### 3.1 Yazıcı özellikleri

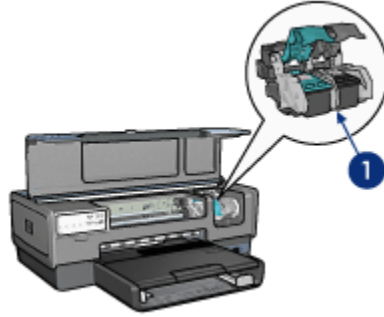
HP yazıcıda yazdırma işlerinin daha kolay ve etkili biçimde yapılmasını sağlayan birçok özellik vardır.



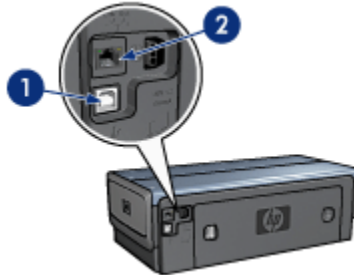
#### 1. Düğmeler ve ışıklar

## HP Deskjet 6800 series yazıcı

2. Kağıt tepsileri
3. Fotoğraf/zarf besleyici
4. PictBridge bağlantı noktası

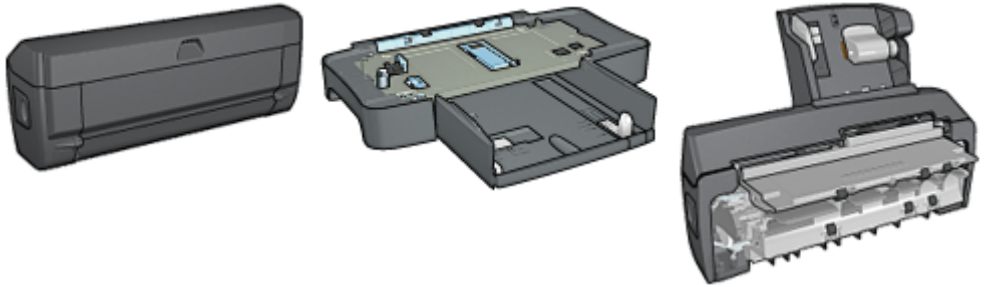


1. Yazıcı kartuşları
2. Otomatik Kağıt Türü Sensörü (resimlenmemiş)
3. Yedek mürekkep modu (resimlenmemiş)



1. Arka Evrensel Seri Veri Yolu bağlantı noktası
2. Kablolu Ethernet bağlantı noktası

### İsteğe bağlı aksesuarlar



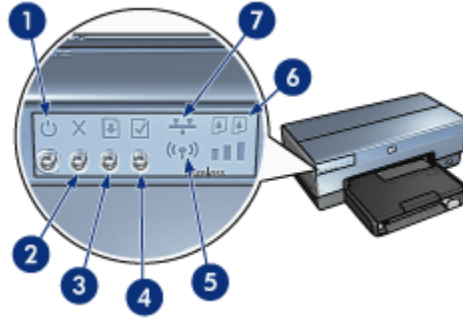
Otomatik İki Taraflı  
Yazdırma Aksesuarı (isteğe  
bağlı)

250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi  
Aksesuarı (isteğe bağlı)

Küçük Kağıt Tepsili Otomatik  
İki Taraflı Yazdırma  
Aksesuarı (isteğe bağlı)

## 3.2 Düğmeler ve ışıklar

Yazıcıyı açıp kapatmak, yazdırma işini iptal etmek ve bir işi yeniden başlatmak için yazıcı düğmelerini kullanın. Yazıcı ışıkları size yazıcının durumu hakkında görsel işaretler verir.



1. Güç düğmesi ve ışığı
2. Baskı İptal düğmesi
3. Devam düğmesi ve ışığı
4. Rapor Sayfası düğmesi
5. Kablosuz İletişim Durumu ışığı ve Sinyal Gücü göstergesi
6. Yazıcı Kartuşu Durumu ışıkları
7. Ağ simgesi

Aşağıdaki düğmelerin ve ışıkların açıklaması için, uygun seçeneği tıklayın:

- Rapor Sayfası düğmesi

- Ağ simgesi
- Kablosuz İletişim Durumu ışığı ve Sinyal Gücü göstergesi
- Yazıcı Kartuş Durumu ışıkları

### Güç düğmesi ve ışığı

Güç düğmesi yazıcıyı açar ve kapatır. Güç düğmesine basıldıktan sonra yazıcının çalışması birkaç saniye sürebilir.

Güç ışığı yazıcı işlediği sırada yanıp söner.



Dikkat: Yazıcıyı, her zaman Güç düğmesini kullanarak açıp kapatın. Yazıcıyı açıp kapatmak için bir güç kesici, akım regülatörü veya duvara takılan bir güç anahtarı kullanmak yazıcının bozulmasına yol açabilir.

### Baskı İptal düğmesi

Baskı İptal düğmesine bastığınızda geçerli yazdırma işi iptal edilir.

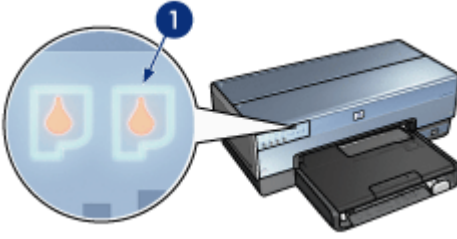
### Devam düğmesi ve ışığı

Devam ışığı kağıt yükleme ya da kağıt sıkışmasını giderme gibi bir eylem gerektiğinde yanıp söner. Sorun çözüldüğünde, yazdırmaya devam etmek için Devam düğmesine basın.

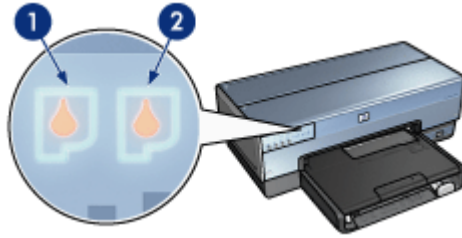
## 3.3 Yazıcı Kartuş Durumu ışıkları

Yazıcı Kartuş Durumu ışıkları yazıcı kartuşlarının durumunu gösterir.

Yazıcı Kartuş Durumu ışıklarının durumu	Yazıcı kartuşlarının durumu
Açık ve kesintisiz yanıyor	Mürekkep azaldı
Yanıp sönüyor	Servis gerekli



1. Yazıcı Kartuş Durumu ışıkları



1. **Sol** durum ışığı üç renkli yazıcı kartuşunu temsil eder.
2. **Sağ** durum ışığı yazıcı kartuş yerinin sağ tarafındaki kartuşu temsil eder. Yazıcı kartuşu siyah kartuş, fotoğraf yazıcı kartuşu ya da gri fotoğraf yazıcı kartuşu olabilir.

### 3.4 Kağıt tepsileri

Yazıcının iki kağıt tepsisi vardır:

- Giriş tepsisi
- Çıkış tepsisi

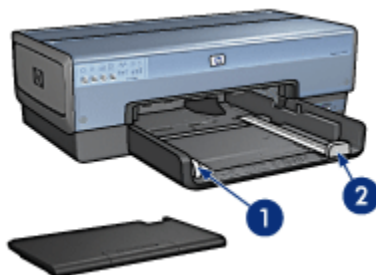
#### Giriş tepsisi

Giriş tepsisi yazdırılacak olan kağıtları ya da diğer ortamları tutar.



### 1. Giriş tepsisi

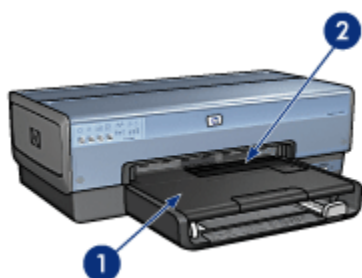
Kağıt kılavuzlarını yazdırdığınız ortamın kenarlarına tam olarak yaslanacak şekilde kaydırın.



- 1. Kağıt genişliği kılavuzu
- 2. Kağıt uzunluğu kılavuzu

### Çıkış tepsisi

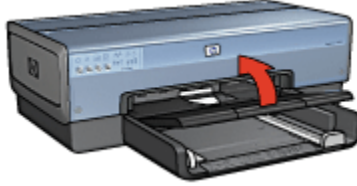
Yazdırılan sayfalar Çıkış tepsisine bırakılır.



- 1. Çıkış Tepsisi
- 2. Fotoğraf/zarf besleyicisi



Tek zarf, küçük fotoğraf ve kart basmak için [fotoğraf/zarf besleyicisini](#) kullanın.  
Kağıt yüklemek için Çıkış tepsisini kaldırın.



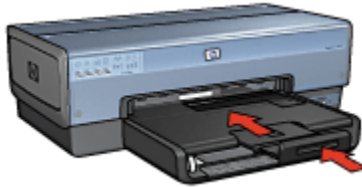
Kağıtların Çıkış tepsisinden düşmelerini engellemek için, Çıkış tepsisi uzantısını çekin ve durdurucusunu kapatın.



1. Çıkış tepsisi uzantısı
2. Çıkış tepsisi durdurucusu

Legal kağıda yazdırırken Çıkış tepsisi uzantısı durdurucusunu kapatmayın.

Yazdırma işi tamamlandıktan sonra, Çıkış tepsisi uzantısı durdurucusunu açın ve uzantıyı Çıkış tepsisinin içine itin.



### 3.5 Fotoğraf/zarf besleyicisi

Fotoğraf/zarf besleyicisini aşağıdaki belgeleri yazdırmak için kullanın:

- [Zarflar](#)

- Fotoğraflar
- Kartpostallar

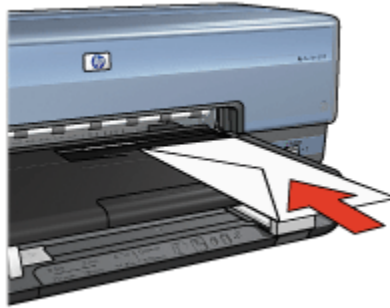


#### 1. Fotoğraf/zarf besleyicisi

### Zarflar

Fotoğraf/zarf besleyicisini tek zarflar için kullanmak üzere aşağıdaki adımları izleyin:

1. Zarfı yazdırılacak tarafı aşağı ve kapağı sola gelecek şekilde yerleştirin.



2. Zarfı bükülmeden gidebildiği sürece yazıcının içine itin.
3. **Zarfı** yazdırın.

### Fotoğraflar

Fotoğraf/zarf besleyicisini tek bir fotoğraf baskısı için kullanmak üzere aşağıdaki adımları izleyin:

1. Fotoğraf kağıdını yazdırılacak taraf aşağı gelecek şekilde fotoğraf/zarf besleyicisine yerleştirin.
2. Fotoğraf kağıdını bükülmeden gidebildiği yere kadar fotoğraf/zarf besleyicisinin içine yavaşça itin.



3. Fotoğraf/zarf besleyicisini öne doğru gidebildiği kadar kaydırın.

Not: Fotoğraf kağıdı kağıt tepsisinin arka kısmına değiyorsa, besleyiciyi gidebileceği kadar itmişsiniz demektir.



4. **Fotoğrafı** yazdırın.

## Kartpostallar

Fotoğraf/zarf besleyicisini tek bir kartpostal yazdırmak için kullanmak üzere aşağıdaki adımları izleyin:

1. Kartpostalı yazdırılacak taraf aşağı gelecek şekilde fotoğraf/zarf besleyicisine yerleştirin.
2. Kartpostalı bükülmeden gidebildiği yere kadar fotoğraf/zarf besleyicisinin içine yavaşça itin.



3. Fotoğraf/zarf besleyicisini öne doğru gidebildiği kadar kaydırın.



4. [Kartpostalı](#) yazdırın.

### 3.6 Yazıcı kartuşları

Yazıcıyla kullanılabilen dört yazıcı kartuşu mevcuttur.



1. Siyah
2. Üç renkli
3. Fotoğraf
4. Gri fotoğraf

Not: Yazıcı kartuşlarının kullanılabiliirliği ülkeye/bölgeye göre değişir.

## Yazıcı kartuşlarını kullanma

### Gündelik yazdırma

Gündelik yazdırma işleri için siyah ve üç renkli yazıcı kartuşlarını kullanın.

### Kaliteli renkli fotoğraflar

Renkli fotoğraflar ya da diğer özel belgeleri yazdırırken daha canlı renkler için, siyah kartuşu çıkarın ve üç renkli yazıcı kartuşuyla birlikte **fotoğraf yazıcı kartuşu** kullanın.

### Kaliteli siyah beyaz fotoğraflar

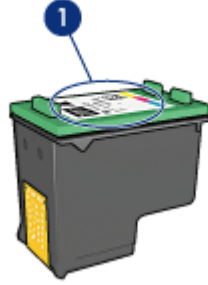
Çarpıcı siyah beyaz fotoğraflar için, siyah kartuşu çıkarın ve üç renkli yazıcı kartuşuyla birlikte **gri fotoğraf yazıcı kartuşu** kullanın.

## Yazıcı kartuşlarını değiştirme

Yazıcı kartuşu satın alırken, yazıcı kartuşu seçim numarasına bakın.

Seçim numarasını üç yerde bulabilirsiniz:

- Seçim numarası etiketi: Değiştirdiğiniz yazıcı kartuşunun etiketine bakın.



### 1. Seçim numarası etiketi

- Yazıcı belgeleri: Yazıcı kartuşu seçim numaraları listesi için, yazıcıyla gelen başvuru kılavuzuna bakın.
- Yazıcı Kartuşu Sipariş Bilgileri iletişim kutusu: Yazıcı kartuşu seçim numaraları listesi için, yazıcının **Araç kutusu**'nu açın, **Tahmini mürekkep düzeyi** sekmesini tıklatın ve sonra **Yazıcı Kartuşu Sipariş Bilgileri** düğmesini tıklatın.

Yazıcı kartuşunun mürekkebi biterse, yazıcı **yedek mürekkep modunda** çalışabilir

Yazıcı kartuşu takmayla ilgili bilgi için, **yazıcı kartuşunu takma** sayfasına bakın.

## 3.7 Yedek mürekkep modu

Yedek mürekkep modunda, yazıcı yalnızca tek bir yazıcı kartuşu kullanarak çalışır. Yedek mürekkep modu, yazıcı kartuşu muhafazasından çıkarıldığında başlatılır.

Yazıcı kartuşunu çıkarmak için, [yazıcı kartuşu takma](#) sayfasına bakın.

### Yedek mürekkep modu çıkışı

Yedek mürekkep modunda yazdırma, yazıcıyı yavaşlatır ve yazdırılan belgenin kalitesini etkiler.

Yüklü yazıcı kartuşu	Sonuç
Siyah yazıcı kartuşu	Renkler gri tonlamalı yazdırılır.
Üç renkli yazıcı kartuşu	Renkler yazdırılır, ancak siyah grileşmiş olarak görünür.
Fotoğraf yazıcı kartuşu.	Renkler gri tonlamalı yazdırılır.
Gri fotoğraf yazıcı kartuşu.	Renkler gri tonlamalı yazdırılır.

Not: Yedek mürekkep modunda fotoğraf yazıcı kartuşu ya da gri fotoğraf yazıcı kartuşu kullanmamanız önerilir.

### Yedek mürekkep modundan çıkma

Yedek mürekkep modundan çıkmak için yazıcıya iki kartuş takın.

Yazıcı kartuşunu takmak için, [yazıcı kartuşunu takma](#) sayfasına bakın.

## 3.8 Otomatik Kağıt Türü Sensörü

Otomatik Kağıt Türü Sensörü otomatik olarak yazdırılan ortam (özellikle HP ortamı) için uygun olan yazıcı ayarlarını seçer.

Otomatik Kağıt Türü Sensörü çalıştığında, yazıcı en iyi kağıt türü ayarını saptamak için belgenin ilk sayfasını kırmızı bir optik sensör ışığı ile tarar. Yazıcı kağıt türünü saptadıktan sonra, sayfa yazdırılır.

Yazıcıyı doğrudan güneş ışığı alacak şekilde yerleştirmeyin. Doğrudan güneş ışığına maruz kalmak Otomatik Kağıt Türü Sensörünü engelleyebilir.

Otomatik Kağıt Türü Sensörünü kullanmak için, [kağıt türünü seçme](#) sayfasına bakın.

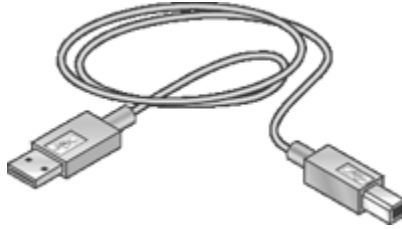
Not: Otomatik Kağıt Türü Sensörü 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı ya da Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı ile yazdırılan belgeler için kullanılamaz.

## 4 Yazıcıya bağlanma

- Dijital fotoğraf makinesi bağlama
- Evrensel Seri Veri Yolu
- Kablosuz ağ işlemleri
- Kablolu ağ işlemleri

### 4.1 Evrensel Seri Veri Yolu

Yazıcı bilgisayara bir Evrensel Seri Veri Yolu kablosu ile bağlanır. Bilgisayarın bir Evrensel Seri Veri Yolu kablosu kullanması için Windows 98 ya da sonraki sürümlerin çalıştırıyor olması gerekir.



Yazıcıyı bir Evrensel Seri Veri Yolu kablosuyla bağlama yönergeleri için, yazıcıyla verilen başvuru kılavuzuna veya kurulum posterine bakın.

### 4.2 Kablosuz ağ işlemleri

Kurulum bilgileri için, aşağıdaki seçeneklerden birini tıklayın:

- Kablosuz ağın temelleri
- Kablosuz iletişim güvenliği
- Yazıcıyı kablosuz bir ağda yükleme

Yazıcının kablosuz iletişim özelliği hakkında açıklama için, aşağıdaki seçeneklerden birini tıklayın:

- Kablosuz İletişim Durumu ışığı ve Sinyal Gücü göstergesi
- Rapor Sayfası düğmesi

- Ağ simgesi
- Kablosuz radyo
- HP Rapor sayfası
- Katıştırılmış Web Sunucusu (EWS)

Diğer bilgiler:

- Yazıcıyı fabrika ayarlarına sıfırlama
- Sorun giderme
- Sözlük

#### 4.2.1 Kablosuz ağın temelleri

Yazıcının yerleşik kablosuz iletişim özelliği, yazıcıyı, harici bir yazdırma sunucusunun yardımı olmaksızın, doğrudan bir **802.11g** veya **802.11b** Wi-Fi kablosuz ağına bağlamanıza olanak verir.

Yazıcıyı kablosuz ağa yüklemek için, **kablosuz yükleme yönergelerini** uygulayın.

#### Wi-Fi

##### 802.11g ve 802.11b

Wi-Fi, bilgisayarları ve diğer aygıtları (örneğin, yazıcılar) birbirlerine ve Internet'e kablosuz olarak bağlamanıza olanak veren bir kablosuz iletişim teknolojisidir. Yazıcı iki tür Wi-Fi teknolojisiyle uyumludur: 802.11g ve 802.11b.

Hem 802.11g hem de 802.11b, 2.4 GHz frekans bandında radyo aktarımıyla çalışır. 802.11g aygıtları en fazla 54 Mb/s hızında iletişim kurabilir. 802.11b aygıtları ise en fazla 11 Mb/s hızında iletişim kurabilir.

**Alt yapı modunda**, kablosuz ağa bağlı olarak yazıcı, ya 802.11g veya 802.11b modunda çalışır. **Özel durum modunda**, yazıcı varsayılanı 802.11b modudur.

##### 802.11a

802.11a, 5GHz frekans bandında çalışan ve 802.11g benzeri iletişim hızları sunan, yeni yayılmakta olan bir ağ iletişimi teknolojisidir. Yazıcı 802.11a aygıtlarıyla kablosuz bağlantı üzerinden iletişim kuramaz.

Bir 802.11a kablosuz ağı varsa, 802.11a ağına oranla daha fazla işlem hızına erişmek üzere yazıcıyı ağına **Kablosuz Erişim Noktası**'na (WAP) bağlamak için bir **Ethernet kablosu kullanmalısınız**.

Yazıcıyı Ethernet ağına bağlamak için, **Ethernet ağı yükleme yönergelerini** izleyin.

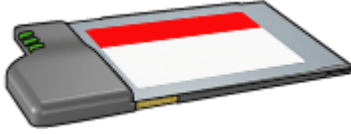
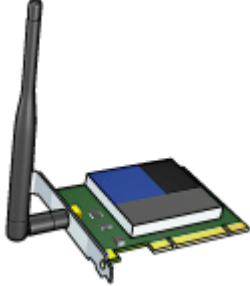



## Bağdaştırıcılar ve erişim noktaları

### Bağdaştırıcılar

Yazıcı gibi bazı aygıtlar yerleşik Wi-Fi özelliğine sahipken, başka aygıtların Wi-Fi özelliğine sahip olabilmeleri için bağdaştırıcıya gereksinimleri vardır.

Yaygın olarak kullanılan bağdaştırıcılara örnekler:

	Dizüstü bilgisayardaki PCMCIA yuvasına takılan PCMCIA kartı.
	Masaüstü bilgisayarıyla birlikte kullanılabilen ISA veya PCI kartı.
	Masaüstü veya dizüstü bilgisayarın Evrensel Seri Veri Yolu bağlantı noktasına bağlanan Evrensel Seri Veri Yolu bağdaştırıcısı.

Kullanılabilen başka tür bağdaştırıcılar da vardır. Tüm bağdaştırıcılar, bağdaştırıcıyı kablosuz ağına için yapılandırmanızı sağlayan yapılandırma yazılımı ile birlikte verilir.

### Erişim noktaları

**Altyapı ağları** kablosuz ağı yaygın olarak kullanılan bir türüdür. Altyapı ağları **Kablosuz Erişim Noktası (WAP)** kullanımını gerektirir.

WAP, kablosuz ağı için merkezi hub görevi görürken, kablosuz ağı başka bir ağı (örneğin, Internet'e veya Ethernet ağına) bağlayan bir yönlendirici görevi de görür. Ağdaki aygıtlar WAP yoluyla iletişim kurarlar.



### Kablosuz bir ağda elektromanyetik dalga girişimini azaltma

Aşağıdaki ipuçları bir kablosuz ağda elektromanyetik dalga girişimi olasılığını azaltmanıza yardımcı olacaktır:

- Büyük boyutlu metal nesneler (örneğin dosya dolapları, mikrodalga fırın ve telsiz telefon gibi diğer elektromanyetik aygıtlar) radyo sinyallerini bozabileceğinden, kablosuz aygıtları bu nesnelerden uzak tutun.
- Taş yapılar ve diğer bina yapıları radyo dalgalarını emerek sinyal gücünü düşürebileceğinden kablosuz aygıtları bunlardan uzak tutun.
- Bir altyapı ağı söz konusu olduğunda, WAP'ı merkezi bir yere, ağdaki kablosuz aygıtların görebileceği bir yere koyun.
- Ağdaki tüm kablosuz aygıtları birbirinin menzili içinde tutun.

### Kablosuz ağ örnekleri

Bazı kablosuz ağ örneklerini görmek için, [kablosuz ağ örnekleri sayfası](#)'na bakın.

### İletişim modları

Kablosuz aygıtlar için iki tür iletişim modu vardır:

- [Altyapı modu](#)
- [Özel durum modu](#)

#### Altyapı modu

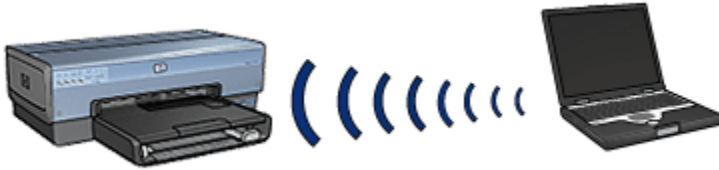
Yazıcı **altyapı** iletişim moduna ayarlandığında, aygıtların kablolu veya kablosuz olmasına bakmaksızın ağdaki diğer aygıtlarla [Kablosuz Erişim Noktası \(WAP\)](#) üzerinden iletişim kurar. WAP'lar genelde küçük ağlarda [yönlendirici](#) veya [ağ geçidi](#) gibi hareket eder.



Altyapı modunda, yazıcı kablosuz ağı 802.11b veya 802.11g kullandığını otomatik olarak algılar.

### Özel durum modu

Yazıcı **özel durum** iletişim moduna ayarlandığında, ağdaki diğer kablosuz aygıtlarla **WAP** kullanmaksızın doğrudan iletişim kurar.



**Özel durum** iletişim modu varsayılan olarak 802.11b'dir. 802.11g'yi özel durum modunda kullanmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcının **katıştırılmış Web sunucusu**'nu (EWS) açın.
2. **Ağ** sekmesini tıklayın.
3. **Bağlantı**'nın altından **Kablosuz (802.11)** ögesini tıklayın.
4. **Gelişmiş** sekmesini tıklayın.
5. **Uyumluluk** altından, **Özel durum ağında 802.11b davranışını kullan** onay kutusunu temizleyin.
6. **Uygula**'yı tıklayın ve EWS'yi kapatın.

### Kablosuz ağ ayarları

Kablosuz bir ağdaki aygıtlar (örneğin, bilgisayarlar ve yazıcılar) şu ayarları paylaşmalıdır:

#### Ağ adı (SSID)

Ağ adı veya Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı (SSID) belirli bir kablosuz ağı tanıtır. Aygıtın ağda çalışabilmesi için, ağın "ağ adını" bilmesi gerekir.

Ağ adlarının ayrıntılı açıklaması için, **ağ adları sayfası**'na bakın.

## Kablosuz profilleri

Kablosuz profili, belirli bir kablosuz ağa özgü ağ ayarları kümesidir. Kablosuz bir aygıtın çeşitli kablosuz ağlar için ayrı ayrı kablosuz profilleri olabilir. Yazıcıyı kullanabilmek için, bilgisayar yazıcının kablosuz ağ profiline ayarlanmalıdır.

Örneğin, hem iş yerinde, hem de evde kullanılan bir dizüstü bilgisayarın iş yerindeki kablosuz ağ için ayrı, evdeki kablosuz ağ için ayrı profili olabilir.

Yazıcı birden fazla profili desteklemez.

Kablosuz profillerinin ayrıntılı açıklaması için, [kablosuz profilleri sayfası](#)'na bakın.

## Kablosuz iletişim güvenliği

Kablosuz bir ağdaki aygıtların aynı güvenlik ayarlarını paylaşması gerekir.

Yazıcı için kullanılabilir kablosuz iletişim güvenliği seçeneklerinin açıklaması bilgi için, [kablosuz iletişim güvenliği sayfası](#)'na bakın.

## Yazdırma

Ağdaki bilgisayarlar yazdırma işlerini doğrudan yazıcıya gönderirler ve yazıcı da bunları alınan sırayla yazdırır.

Yazıcı aynı anda dört kullanıcıdan gelen işleri kabul edebilir.

Örneğin, aynı anda beş kullanıcı yazıcıya birer iş gönderirse, yazıcı işlerin dördünü kabul eder, beşinciye reddeder. Beşinci işi gönderen kullanıcı birkaç dakika beklemeli ve sonra işi yeniden göndermelidir.

### 4.2.2 Kablosuz ağ örnekleri

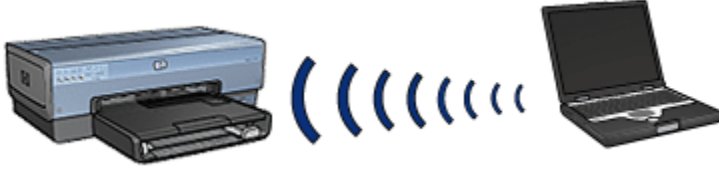
Kablosuz ağlar için yaygın olarak kullanılan üç yapılandırma vardır:

- Özel durum
- Altyapı
- Karışık kablolu ve kablosuz

## Özel durum ağları

Özel durum ağı aygıtların birbirleriyle [Kablosuz Erişim Noktası \(WAP\)](#) aracılığıyla değil, doğrudan iletişim kurduğu bir kablosuz ağ türüdür.

Örneğin, basit bir özel durum ağı, birbirleriyle doğrudan iletişim kuran bir dizüstü bilgisayar ile bir yazıcıdan oluşabilir.



Özel durum ağıları genellikle küçük ve basittir. Ağa bağlı aygıtlar altıdan fazla olduğunda, bu tür ağlarda performans düşebilir.

### Altyapı ağıları

Altyapı ağlarında bilgisayar ve yazıcı gibi aygıtlar **Kablosuz Erişim Noktası (WAP)** üzerinden iletişim kurar. WAP'lar genelde küçük ağlarda **yönlendirici** veya **ağ geçidi** gibi hareket eder.

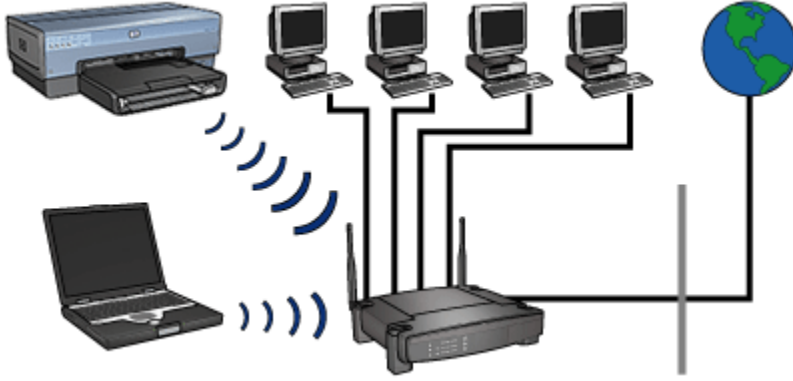
Örneğin, basit bir altyapı kablosuz ağı, birbirleriyle WAP yoluyla iletişim kuran bir dizüstü bilgisayar ile bir yazıcıdan oluşabilir.



### Karışık kablolu ve kablosuz ağlar

Kablosuz aygıtlar genellikle büyük ölçüde kablolu ağlarda bulunur.

Böyle bir durumda, WAP'ın WAN bağlantı noktasına takılmış bir Ethernet kablo yoluyla ana ağa bir **WAP** bağlanır. WAP, kablolu aygıtlar ile kablosuz aygıtlar arasında aracı görevi görür. Kablolu aygıtlar WAP ile Ethernet kablo üzerinden iletişim kurar, kablosuz aygıtlar ise WAP ile radyo dalgaları üzerinden iletişim kurar.



Örneğin, karışık bir kablolu ve kablosuz ağ şunlardan oluşabilir:

- Çeşitli masaüstü bilgisayarları
- Ethernet ağına bağlı bir WAP
- WAP'a kablosuz olarak bağlanmış bir yazıcı

Yazıcıyı kullanabilmek için, masaüstü bilgisayarını Ethernet kablosu yoluyla WAP'a bir yazdırma işi gönderir. Sonra WAP kablosuz olarak yazdırma işini yazıcıya aktarır.

#### 4.2.3 Kablosuz profilleri

Kablosuz profili, belirli bir kablosuz ağa özgü ağ ayarları kümesidir.

Çoğu kablosuz aygıtın, çeşitli kablosuz ağlar için kablosuz profilleri olmasına olanak veren yapılandırma yardımcı programı vardır. Yazıcıyı kullanabilmek için, bilgisayar yazıcının kablosuz ağ profiline ayarlanmalıdır.

Not: Kablosuz aygıtların bazılarında birden fazla profil desteklenmez.



Yazıcı yalnızca tek bir kablosuz profilini destekler.

#### Örnek

Kullanıcı aynı kablosuz özellikli dizüstü bilgisayarını hem evde, hem iş yerinde kullanabilir. İşyerinde ayrı, evde ayrı kablosuz ağı vardır.

Her bir ağın kablosuz iletişim ayarları benzersizdir. Kullanıcı dizüstü bilgisayarında aşağıdaki kablosuz profillerini oluşturur:

- **iş\_yerinde:** Bürodaki kablosuz ağın ayarlarını içerir.
- **evde:** Evdeki kablosuz ağın ayarlarını içerir.

Kablosuz ağ konumu	Profil
<p>Ofis</p> 	<p><b>iş_yerinde</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ağ adı: ofis</li><li>• İletişim modu: altyapı</li><li>• Güvenlik: WPA</li><li>• Kimlik Doğrulama: WPA/PSK</li></ul>
<p>Ev</p> 	<p><b>evde</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ağ adı: ev</li><li>• İletişim modu: özel durum</li><li>• Güvenlik: WEP</li><li>• Kimlik Doğrulama: Açık Sistem</li></ul>

Dizüstü bilgisayar iş yerinde kullanıldığında, kullanıcı iş yerindeki ağına bağlanabilmek için kablosuz profilini **iş\_yerinde** seçeneğine ayarlamalıdır.

Bunun tersine, kullanıcı evde ise ve dizüstü bilgisayarını ev ağına bağlamak istiyorsa, dizüstü bilgisayarı **evde** kablosuz profiline ayarlanmalıdır.

#### 4.2.4 Ağ adı (SSID)

Ağ adı veya Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı (SSID) belirli bir kablosuz ağı tanımlar. Aygıtın ağda çalışabilmesi için, ağın "ağ adını" bilmesi gerekir.

Kablosuz bir ağın yalnızca tek bir ağ adı vardır.

Belirli bir yerde (örneğin, bir ofiste) farklı ağ adlarına sahip çeşitli kablosuz ağlar bulunabilir. Kablosuz aygıtlar örtüşen kablosuz ağları tanımlamak için ağ adlarını kullanırlar.

## Örnek

Yazıcı iki kablosuz **altyapı** ağı içeren bir ofiste bulunmaktadır. Her ağın bir **Kablosuz Erişim Noktası (WAP)** vardır.

Not: Bu örnekte, her iki kablosuz ağ da aynı güvenlik ayarlarına sahiptir.



1. Ağ adı ağ\_1'dir

2. Ağ adı ağ\_2'dir

Kablosuz ağlardan birinin ağ adı **ağ\_1**'dir. Diğer kablosuz ağın ağ adı **ağ\_2**'dir.

Yazıcı hem **ağ\_1**'den hem de **ağ\_2**'den sinyal almaktadır.

### Yazıcı ağ\_1 için yapılandırılmıştır

Yazıcının ağ adı (SSID) ayarı **ağ\_1** için yapılandırılmıştır. Yazıcı yalnızca **ağ\_1** ile iletişim kurabilir. Diğer bir deyişle, yazıcı yalnızca **ağ\_1**'den gelen yazdırma işlerini kabul edebilir.



Yazıcı ağ\_1 ile iletişim kurar.

### Dizüstü bilgisayar ağ\_2 için yapılandırılmıştır

Dizüstü bilgisayarın ağ adı (SSID) ayarı **ağ\_2** için yapılandırılmıştır. Dizüstü bilgisayar yazıcı ile iletişim kuramıyor ve yazıcıya yazdırma işlerini gönderemiyor.





Dizüstü bilgisayar yazıcı ile iletişim kuramaz.

#### **Dizüstü bilgisayar ağ\_1 için yeniden yapılandırılmıştır**

Dizüstü bilgisayarın ağ adı (SSID) ayarı **ağ\_1** için yeniden yapılandırılmıştır. Dizüstü bilgisayar yazıcı ile iletişim kurabilir ve yazdırma işlerini **ağ\_1**'e göndermeye hazır durumdadır.



Dizüstü bilgisayar ve yazıcı birbiriyle iletişim kurabiliyor.

#### **4.2.5 Kablosuz iletişim güvenliği**

Yazıcı, yer aldığı kablosuz ağ türüne göre çeşitli kablosuz iletişim güvenlik seçenekleriyle yapılandırılabilir.

##### **Altyapı ağları**

- WPA

- WEP
- Açık sistem

#### Özel durum ağıları (kablolu doğrudan bağlantı)

- WEP
- Açık sistem

### Kablolu iletişim güvenliğinin temelleri

Kablolu iletişim güvenliği hakkında daha fazla bilgi için, [kimlik doğrulama ve şifreleme sayfasına](#) bakın.

#### 4.2.6 Kimlik doğrulama ve şifreleme

Kablolu iletişim güvenliği karmaşık ve gelişmekte olan bir konudur. Bu sayfa, kablolu ağınızın güvenli hale getirilmesiyle ilgili temel konulara yönelik bir genel bakış sunmaktadır.

En basit anlatımla, kablolu iletişim güvenliği iki strateji içermektedir: kimlik doğrulama ve şifreleme.

WEP veya WPA gibi bir kablolu iletişim güvenlik yöntemi, farklı düzeylerde kimlik doğrulaması ve şifreleme içerir.

### Kimlik Doğrulama

#### Tanım

Kimlik doğrulama, bir kullanıcıya veya ağıta ağ erişimi izni verilmeden önce kimliğinin doğrulanmasıdır, böylece izinsiz kişilerin ağ kaynaklarına erişimi zorlaştırılmış olur.

Ağınızın kimlik doğrulamasının yapılabilmesi ve ağı kullanabilmesi için, ağdaki diğer ağıtlar tarafından bilinen bir parola sağlaması gerekir. Ağıt doğru parolayı sağlayamazsa, ağdaki diğer ağıtları kullanamaz.

#### Kimlik doğrulama türleri

Yazıcı üç kimlik doğrulama türünü desteklemektedir. Her kimlik doğrulama türünün kendine özgü bazı yararları ve sınırlamaları vardır.

Kimlik doğrulama türü	Açıklama	Yararlar	Sınırlamalar
Açık Sistem	Ağdaki ağıtlar kendilerini yalnızca ağ adıyla (SSID) tanıtır.	En az karmaşık olan strateji.	Yetkisiz kullanıcılara karşı çok az koruma sağlar.

Kimlik doğrulama türü	Açıklama	Yararlar	Sınırlamalar
Paylaşılan Anahtar	Aygıtlar kendilerini ağın yetkili üyeleri olarak tanıtmak için paylaşılan, gizli bir ana kod kullanırlar.	WEP anahtarı paylaşılan kimlik doğrulama anahtarı olarak işlev görebildiğinden, WEP ile birlikte kullanımı uygundur.	Anahtar tüm aygıtlarda olmalıdır.  Paylaşılan anahtar otomatik olarak değişmez.
WPA/PSK	Aygıtlar kendilerini ağın yetkili üyeleri olarak tanıtmak ve bir şifreleme anahtarı oluşturmak için tek bir önceden paylaşılmış anahtar (PSK) kullanırlar.	Önceden paylaşılmış anahtar ve şifreleme anahtarları aynı değildir.  Bir kimlik doğrulama sunucusu gerekmez, daha küçük ağların WPA kullanmasına olanak verir.	Anahtar tüm aygıtlarda olmalıdır.

## Şifreleme

### Tanım

Şifreleme uygulaması, izinsiz dinleyenler için verileri anlaşılabilir hale getirmek üzere, kablolu ağ üzerinden gönderilen verileri kodlamak için parola kullanımı içerir. Yalnızca parolayı bilen aygıtlar verilerin kodunu çözebilir.

### Şifreleme türleri

Yazıcı dört şifreleme türünü desteklemektedir. Her şifreleme türünün kendine özgü bazı yararları ve sınırlamaları vardır.

Şifreleme türü	Açıklama	Yararlar	Sınırlamalar
Açık Sistem	Ağdaki aygıtlar verileri şifrelemez.	En az karmaşık olan strateji.	İzinsiz dinleyicilere karşı koruma sağlamaz.

Şifreleme türü	Açıklama	Yararlar	Sınırlamalar
WEP şifreleme	Ağdaki aygıtlar verileri kodlamak ve kodunu çözmek için WEP olarak adlandırılan bir parolayı paylaşır.	Şifreleme sağlayan en basit strateji.	Anahtar tüm aygıtlarda olmalıdır. WEP anahtarı otomatik olarak değişmez. WEP şifreleme hem AES hem de TKIP'den daha az güvenlik sağlar.
AES	Gelişmiş Şifreleme Standardı (Advanced Encryption Standard - AES), Rijndael olarak adlandırılan karmaşık bir algoritma kullanan A.B.D. hükümetinin desteklediği bir şifreleme yöntemidir. AES verileri kodlamak için şifreleme anahtarları kullanır. AES şifreleme anahtarlarını belirli bir süre sonra otomatik olarak değiştirir, böylece kablosuz ağ dinlenmeye karşı bir ölçüde korunmuş olur.	Şifreleme anahtarları otomatik olarak değiştiğinden, izinsiz dinleyicilerin verilerin kodunu çözmesi daha zordur.	Anahtar tüm aygıtlarda olmalıdır.

Şifreleme türü	Açıklama	Yararlar	Sınırlamalar
TKIP	Geçici Anahtar Bütünlüğü Protokolü (TKIP) verileri kodlamak için şifreleme anahtarları kullanır. TKIP şifreleme anahtarlarını belirli bir süre sonra otomatik olarak değiştirir, böylece kablosuz ağ dinlenmeye karşı bir ölçüde korunmuş olur.	Şifreleme anahtarları otomatik olarak değiştiğinden, izinsiz dinleyicilerin verilerin kodunu çözmesi daha zordur.	Anahtar tüm aygıtlarda olmalıdır.

#### 4.2.7 Wi-Fi Korumalı Erişim (WPA)

Wi-Fi Korumalı Erişim (WPA) aşağıdakileri yaparak güvenlik sağlar:

- Kablosuz bir aygıttan başka bir kablosuz aygıtla radyo dalgalarıyla gönderilen verileri şifreleyerek
- Kimlik doğrulama protokolleri yoluyla ağ kaynaklarına erişimi denetleyerek

Yalnızca yazıcı ile aynı WPA ayarlarını paylaşan aygıtlar yazıcı ile iletişim kurabilir.

Örneğin, yazıcının ağı WPA kullanıyorsa, yalnızca yazıcı ile aynı WPA ayarlarına sahip aygıtlar yazıcıyı kullanabilir.

WPA, [WEP](#)'ten daha iyi güvenlik sağlar.

#### WPA bir ağ özelliğidir

WPA isteğe bağlı bir kablosuz ağ özelliğidir. Kablosuz ağların bazılarında WPA kullanılmaz.

Yazıcıyı, ancak yazıcının ağı WPA kullanılıyorsa WPA için yapılandırın. Yazıcının WPA ayarları ağ ayarlarıyla eşleşmelidir.

Yazıcının ağı WPA kullanılmıyorsa, yazıcıyı WPA kullanacak şekilde yapılandırmayın.

Aığınızda WPA kullanılıp kullanılmadığını bilmiyorsanız, bilgisayarınızın NIC kartının veya aığınızın [Kablosuz Erişim Noktası](#)'nın (WAP) yapılandırma yardımcı programına başvurun.

## Şifreleme

WPA veriyi kodlamak için şifreleme anahtarları kullanır.

Yazıcı iki tür WPA şifrelemesini destekler: TKIP ve AES.

TKIP ve AES hakkında daha fazla bilgi için, [kimlik doğrulama ve şifreleme sayfasına](#) bakın.

## Yazıcıyı WPA kullanacak şekilde yapılandırma

Yazıcıyı WPA kullanacak şekilde yapılandırmak için şu adımları izleyin:

1. Yazıcının [katıştırılmış Web sunucusunu](#) (EWS) açın.
2. **Ağ** sekmesini tıklayın.
3. **Bağlantılar**'ın altından **Kablosuz (802.11)** öğesini tıklayın.
4. **Kablosuz Kurulum** sekmesinde, **Sihirbazı Başlat** düğmesini tıklayın ve sonra ekrandaki yönergeleri izleyin
5. Yazıcıyı yapılandırdıktan sonra EWS'yi kapatın.

### 4.2.8 Kablolu eşdeğer gizliliği (WEP)

Kablolu Eşdeğer Gizliliği (WEP), bir kablosuz aygıttan başka bir kablosuz aygıt radyo dalgaları yoluyla gönderilen veriyi şifreleyerek güvenlik sağlar.

WEP ayrıca kimlik doğrulaması yoluyla da güvenlik sağlayabilir. Kimlik doğrulama ve şifreleme hakkında daha fazla bilgi için, [kimlik doğrulama ve şifreleme sayfasına](#) bakın.

WEP, ağlara gönderilen veriyi kodlar ve böylece başkalarının izinsiz şekilde okuyabilmelerini olanaksız hale getirir. Yalnızca yazıcı ile aynı WEP ayarlarını paylaşan aygıtlar yazıcı ile iletişim kurabilir.

Örneğin, yazıcının ağı WEP kullanıyorsa, yalnızca yazıcı ile aynı WEP ayarlarına sahip aygıtlar yazıcıyı kullanabilir.

## WEP bir ağ özelliğidir

WEP isteğe bağlı bir kablosuz ağ özelliğidir. Kablosuz ağların bazılarında WEP kullanılmaz.

Yazıcıyı, ancak yazıcının ağında WEP kullanılıyorsa WEP için yapılandırın. Yazıcının WPA ayarları ağ ayarlarıyla eşleşmesi **gerekir**. Ağınızda WEP varsa, yazıcı yazılımını yüklemek üzere yazıcıyı ağa bağlamak için bir Ethernet kablosu kullanmalısınız.

Yazıcının ağında WEP kullanılmıyorsa, yazıcıyı WEP kullanacak şekilde yapılandırmayın.

Ağınızda WEP kullanılıp kullanılmadığını bilmiyorsanız, bilgisayarınızın NIC kartının veya ağınızın [Kablosuz Erişim Noktası](#)'nın (WAP) yapılandırma yardımcı programına başvurun.

## WEP anahtarları

WEP özellikli bir ağ üzerindeki aygıtlar verileri kopyalamak için [WEP anahtarlarını](#) kullanır.

WEP anahtarları kimlik doğrulaması için de kullanılabilir.

WEP anahtarı kümesini oluşturduktan sonra, anahtarları güvenli bir yere kaydedin. WEP anahtarlarını kaybederseniz, yeniden elde edemeyebilirsiniz.



**Dikkat:** WEP anahtarlarını kaybederseniz, WEP ayarlarını ağdaki her aygıt için yeniden yapılandırmadan ağınıza yeni bir aygıt ekleyemezsiniz.

WEP özelliği bulunan bir ağda birden fazla WEP anahtarı kullanılabilir. Her WEP anahtarına bir anahtar numarası atanır (örneğin, Anahtar 2). Ağdaki her aygıt tüm ağın WEP anahtarlarını ve her bir WEP anahtarına atanmış olan anahtar numarasını tanımalıdır.

## Yazıcıyı WEP kullanacak şekilde yapılandırma

Yazıcıyı WEP kullanacak şekilde yapılandırmak için şu adımları izleyin:

1. Yazıcının [katıştırılmış Web sunucusunu](#) (EWS) açın.
2. **Ağ** sekmesini tıklatın.
3. **Bağlantılar**'ın altından **Kablosuz (802.11)** öğesini tıklatın.
4. **Kablosuz Kurulum** sekmesinde, **Sihirbazı Başlat** düğmesini tıklatın ve sonra ekrandaki yönergeleri izleyin
5. Yazıcıyı yapılandırdıktan sonra EWS'yi kapatın.

### 4.2.9 Açık sistem

Kimlik doğrulaması veya şifreleme kullanmayan kablosuz ağlara açık sistem denilir.

Ağın kablosuz erişim noktaları ağın ağ adını (SSID) yayınlamazsa, açık sistem az da olsa bir güvenlik düzeyine sahip olabilir. Böylece, ağa bağlanmaya çalışan bir aygıtın bağlanmak için ağ adını bilmesi gerekir.

Ağ adları hakkında daha fazla bilgi için, [ağ adı \(SSID\)](#) sayfasına bakın.

Açık sistemler dinlenmeye ve izinsiz girişlere karşı savunmasızdır.

## Yazıcıyı açık sistem için yapılandırma

Yazıcıyı açık sistem için yapılandırmak üzere şu adımları izleyin:



1. Yazıcının **katıştırılmış Web sunucusunu** (EWS) açın.
2. **Ağ** sekmesini tıklayın.
3. **Bağlantılar**'ın altından **Kablosuz (802.11)** öğesini tıklayın.
4. **Kablosuz Kurulum** sekmesinde, **Sihirbazı Başlat** düğmesini tıklayın ve sonra ekrandaki yönergeleri izleyin
5. Yazıcıyı yapılandırdıktan sonra EWS'yi kapatın.

#### 4.2.10 Yazıcıyı kablosuz bir ağda yükleme

Yazıcıyı kablosuz ağda yükleme yönergeleri için, yazıcıyla gelen ağ kılavuzuna bakın.

#### 4.2.11 Kablosuz İletişim Durumu ışığı

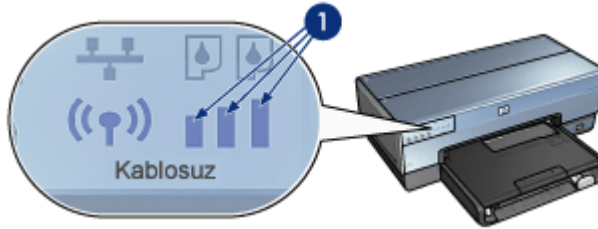
Kablosuz İletişim Durumu ışığı, yazıcının dahili kablosuz iletişim radyosunun durumunu belirtir.

Kablosuz İletişim Durumu ışığının durumu	Yazıcı durumu
 Açık	Veri kablosuz olarak alınıp verilebiliyor.
 Kapalı	Veri kablosuz olarak alınıp verilemiyor.



Kablosuz İletişim Durumu ışığının durumu	Yazıcı durumu
 Yanıp sönüyor	Veri alınıyor.

### Sinyal Gücü göstergesi

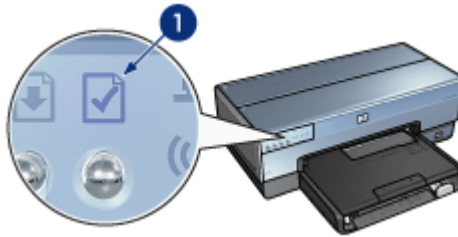


Sinyal Gücü göstergesi yazıcının aldığı radyo sinyalinin gücünü gösterir. Tüm çubuklar yanıyorsa, sinyal güçlü demektir. Hiçbir çubuk yanmıyorsa, sinyal zayıf demektir.

### 4.2.12 Rapor Sayfası düğmesi

Aşağıdakileri yapmak için Rapor Sayfası düğmesini kullanın:

- [HP Rapor sayfası yazdırma](#)
- [Yazıcıyı fabrika ayarlarına sıfırlama](#)





#### 1. Rapor Sayfası düğmesi

#### 4.2.13 Ağ simgesi

Yazıcı aşağıdaki ağlara bağlandığında Ağ simgesi yanar:

- Ethernet ağı
- Etkin bir kablolu ağ
- Bir bilgisayara veya diğer kablolu aygıtlara etkin bir doğrudan kablolu bağlantı

Simge durumu	Yazıcı ağ bağlantısının durumu
 Açık	Ethernet ağına veya kablolu bir ağa bağlı.
 Kapalı	Ethernet ağına veya kablolu bir ağa bağlı değil.

#### 4.2.14 Kablosuz radyo

Yazıcıda, kablosuz iletişim için dahili bir kablosuz radyo vardır.

##### Kablosuz radyonun çalışması

Kablosuz radyo, açılıp etkinleştirildiğinde 2.4 GHz frekansta kablosuz radyo yayını yapar.

Yazıcı kapatıldığında veya kablosu güç kaynağından çıkarıldığında kablosuz radyo otomatik olarak kapanır.

Yazıcı Ethernet kablusuyla etkin bir Ethernet ağına bağlıysa, kablosuz radyo etkinliğini sürdürür ancak yazıcı kablolu bağlantı yapmaya çalışmaz.

Not: Evrensel Seri Veri Yolu bağlantıları radyonun çalışmasına herhangi bir etki yapmaz.

### **Kablosuz İletişim Durumu ışığı**

Kablosuz İletişim Durumu ışığı, kablosuz radyonun durumunu gösterir. Kablosuz İletişim Durumu ışığının açıklaması bilgi için, [Kablosuz İletişim Durumu ışığı sayfasına](#) bakın.

### **Kablosuz radyoyu devre dışı bırakma ve etkinleştirme**

Radyo devre dışı bırakıldığında kablosuz radyo kapanır. Devre dışıysa, kablosuz radyo, yazıcı açık olsa dahi herhangi bir sinyal göndermez.

Radyo etkinleştirildiğinde kablosuz radyo açılır. Etkinleştirildiğinde, kablosuz radyo, yazıcı açıkken sinyal gönderir.

#### **Kablosuz radyoyu devre dışı bırakma**

Kablosuz radyoyu devre dışı bırakmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcının açık ve boşta olduğundan emin olun.
2. **Rapor Sayfası** düğmesini basılı tutun.
3. **Rapor Sayfası** düğmesini basılı tutarken, **İptal** düğmesine bir defa basın ve **Devam** düğmesine bir defa basın.
4. **Rapor Sayfası** düğmesini bırakın.

#### **Kablosuz radyoyu etkinleştirme**

Kablosuz radyoyu yeniden etkinleştirmek için şu adımları izleyin:

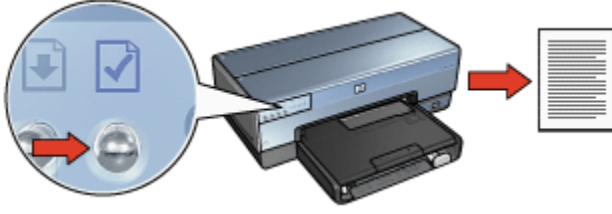
1. Yazıcının açık ve boşta olduğundan emin olun.
2. **Rapor Sayfası** düğmesini basılı tutun.
3. **Rapor Sayfası** düğmesini basılı tutarken, **İptal** düğmesine bir defa basın.
4. **Rapor Sayfası** düğmesini bırakın.

### **4.2.15 HP Rapor sayfası**

HP Rapor sayfası yazıcının [kablosuz](#), [kablolu](#) ve [PictBridge](#) bağlantıları hakkında yararlı bilgiler sağlar.

#### **HP Rapor sayfası yazdırma**

HP Rapor sayfası yazdırmak için, yazıcının açık olduğundan ve meşgul olmadığından emin olun, sonra **Rapor Sayfası** düğmesine bir kez basın.



Yazıcı bir ağa yeni bağlanmışsa, HP Rapor sayfasını yazdırmadan önce, yazıcının geçerli ayarları alması için birkaç dakika bekleyin.

### Dil seçimi

HP Raporu için varsayılan dil İngilizce'dir. Sayfayı başka bir dilde yazdırmak için şu adımları izleyin:

1. Sayfanın İngilizce sürümünü yazdırmak için **Rapor Sayfası** düğmesine basın.
2. Sayfanın alt kısmında istediğiniz dili bulun.
3. Sayfayı bu dilde yazdırmak için, ilgili dile karşılık gelen yönergeleri izleyin.

Örneğin, sayfayı Fransızca yazdırmak için **Rapor Sayfası** düğmesini basılı tutarken, **Devam** düğmesine iki defa basın ve **Rapor Sayfası** düğmesini bırakın.

### HP Rapor sayfasını anlama

HP Rapor sayfasında, öğrenmek isteyebileceğiniz aşağıdaki bilgiler bulunur:

#### Genel bilgiler

Genel bilgiler hem Ethernet, hem de kablosuz ağlarla ilgilidir:

Öge	Anlamı
Ağ Durumu	Yazıcının ağ durumu: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Hazır:</b> Yazıcı yazdırmaya hazır.</li><li>• <b>Çevrim Dışı:</b> Yazıcı bir ağa bağlı değil.</li></ul>
Etkin Bağlantı Türü	Yazıcının bağlı olduğu ağın türü: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kablolu:</b> Yazıcı bir Ethernet ağına bağlı.</li><li>• <b>Kablosuz:</b> Yazıcı kablosuz bir ağa bağlı.</li><li>• <b>Etkin Değil:</b> Yazıcı bir ağa bağlı değil.</li></ul>
URL	Yazıcının <a href="#">katıştırılmış Web sunucusunu</a> açmak için kullanılacak adres.
Donanım Adresi (MAC)	Yazıcının <a href="#">Ortam Erişim Denetimi (MAC) adresi</a> .

Öge	Anlamı
Ürün Yazılımı Revizyonu	Yazıcının dahili yazılımının revizyon numarası. Bu öge HP Servis ve Desteği tarafından istenebilir.
Ana Bilgisayar Adı	Yazıcının ağdaki <b>ana bilgisayar adı</b> .
IP Adresi	Yazıcının ağdaki <b>IP adresi</b> .
Alt Ağ Maskesi	Yazıcının <b>alt ağ maskesi</b> .
Varsayılan Ağ Geçidi	Yazıcının <b>alt ağ geçidi</b> adresi.
Yapılandırma Kaynağı	Yazıcının IP adresini elde etme yolu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Otomatik:</b> <b>AutoIP</b> veya <b>DHCP</b></li> <li>• <b>Manuel:</b> Statik IP adresi</li> </ul>
DNS Sunucusu	Yazıcının etki alanı adı sunucusunun IP adresi. <b>Belirli Değil</b> ifadesi, ayarlanmış herhangi bir IP adresi olmadığını gösterir. Bu ayar yazıcıya uygulanmaz.
mDNS	Yazıcının ağdaki <b>mDNS hizmet adı</b> . Bu ad, Apple Rendezvous tarafından Mac OS X 10.2.3 veya daha yeni bir sürümdeki yazıcıyı tanımlamak için kullanılır.
Yönetici Parolası	Yazıcının katıştırılmış Web sunucusunun parola ile korunup korunmadığını gösterir. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ayarlanmış:</b> Parola gerekir.</li> <li>• <b>Ayarlanmamış:</b> Parola gerekmez.</li> </ul>
Bağlantı Yapılandırması	Ağ bağlantısı yapılandırması: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11</li> <li>• 10T-Full</li> <li>• 10T-Half</li> <li>• 100TX-Full</li> <li>• 100TX-Half</li> </ul>

## 802.11 kablosuz

802.11 kablosuz bilgileri yalnızca yazıcının kablosuz bağlantısı için geçerlidir:

Öge	Anlamı
Kablosuz Ağ Durumu	Yazıcının kablosuz ağ durumu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bağlı:</b> Yazıcı kablosuz ağa bağlı.</li> <li>• <b>Bağlı Değil:</b> Yazıcı kablosuz ağa bağlı değil.</li> <li>• <b>Etkin Değil:</b> Kablosuz radyo kapalı ve yazıcı bir Ethernet ağına bağlı.</li> </ul>
İletişim Modu	Yazıcının yapılandırılmış olduğu iletişim modu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Infrastructure</b></li> <li>• <b>Ad hoc</b></li> </ul>
Ağ Adı (SSID)	Yazıcıda belirlenen <b>SSID</b> ayarı.
Sinyal Gücü (1-5 en yüksek)	Yazıcının aldığı 802.11 radyo sinyalinin gücü: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 ile 5 arasında:</b> 5 en mükemmel sinyal seviyesi, 1 en zayıf sinyal seviyesidir.</li> <li>• <b>Geçerli değil:</b> Yazıcı <b>özel durum</b> iletişim moduna ayarlanmış veya ağ devre dışı bırakılmış.</li> </ul>
Kanal	802.11b özellikli aygıtların iletişim kurarken elektromanyetik dalga girişimini azaltmak için kullandığı önceden ayarlanmış çeşitli frekanslardan biri. Kullanılabilen kanal sayısı ülkeye/bölgeye göre değişir. <b>Geçerli değil</b> ifadesi kablosuz ağın devre dışı olduğu anlamına gelir.
Doğrulama Türü	Yazıcının <b>kimlik doğrulama</b> ayarı: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Açık Sistem:</b> Herhangi bir kimlik doğrulama kullanılmıyor.</li> <li>• <b>Paylaşılan Anahtar:</b> Yazıcı kimlik doğrulama işleminde bir <b>WEP</b> anahtarı kullanıyor.</li> <li>• <b>WPA-PSK:</b> Önceden Paylaşılmış Anahtar (PSK) kullanan kimlik doğrulaması. Küçük ağlar için <b>WPA</b>'nın bir parçası olarak kullanılır.</li> <li>• <b>Yok:</b> Herhangi bir kimlik doğrulama kullanılmıyor.</li> </ul>

Öge	Anlamı
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>64-bit WEP:</b> Yazıcı beş karakterli veya 10 basamaklı bir WEP anahtarı ile yapılandırılmış.</li> <li>• <b>128-bit WEP:</b> Yazıcı 13 karakterli veya 26 basamaklı bir WEP anahtarı ile yapılandırılmış.</li> <li>• <b>AES:</b> WPA ile kullanılabilen bir şifreleme yöntemi.</li> <li>• <b>TKIP:</b> WPA ile kullanılabilen bir şifreleme yöntemi.</li> <li>• <b>Yok:</b> Herhangi bir şifreleme kullanılmıyor.</li> </ul>
Erişim Noktası Donanım adresi	Yazıcının ağı için <b>Kablosuz Erişim Noktası</b> 'nın (WAP) MAC adresi. Bu seçenek yalnızca <b>altyapı</b> ağları için geçerlidir. <b>Geçerli değil</b> ifadesi yazıcının <b>özel durum</b> iletişim moduna ayarlandığını gösterir.


### Çeşitli

Çeşitli bölümü Ethernet ağlarına, kablosuz bağlantılara ve PictBridge bağlantılarına uygulanan bilgileri içerir:

Öge	Anlamı
Aktarılan Paket Toplamı	Hatasız şekilde gönderilen <b>paketlerin</b> sayısı. Bu öge HP Servis ve Desteği tarafından istenebilir.
Alınan Paket Toplamı	Hatasız şekilde alınan <b>paketlerin</b> sayısı. Bu öge HP Servis ve Desteği tarafından istenebilir.
PictBridge Durumu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bağlı:</b> Yazıcı dijital fotoğraf makinesine bağlı.</li> <li>• <b>Hata:</b> PictBridge bağlantısında bir sorun var.</li> </ul>
PictBridge Son Hata	Yazıcının son açılışından bu yana yazıcı PictBridge işlevinde oluşan son bilinen hata.

### 4.2.16 Katıştırılmış Web Sunucusu (EWS)

Katıştırılmış Web sunucusu (EWS) ağıdaki yazıcınızı yönetmek için basit bir yöntem sunar.

	<p>Aşağıdakileri yapmak için yazıcının EWS'sini kullanın:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Yazıcının durumunu kontrol etme.</li><li>• Yazıcının ağ yapılandırmasını ayarlama.</li><li>• Yazıcı kartuşlarındaki tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme.</li><li>• Ağ istatistiklerini görüntüleme.</li><li>• Yazıcının <a href="#">kablolu iletişim güvenlik ayarlarını</a> yapılandırma.</li><li>• Sarf malzemelerini satın alma ve destek bilgileri için HP'nin Web sitesini ziyaret edin.</li></ul>
---	---



**Dikkat:** Yazıcının ve yazıcıyı kullanan bilgisayarların aynı alt ağda olması önerilir. Alt ağlara yazıcı kurarken, kullanılan yönlendiricinin türüne bağlı olarak sorunlar çıkabilir.

EWS'yi kullanmadan önce, yazıcının ve bilgisayarın açık ve ağa bağlı olduğundan emin olun.

EWS'yi açmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. İnternet tarayıcınızı başlatın.

Microsoft İnternet Explorer 5.0 (veya daha yeni bir sürümünü) ya da Netscape 4.75 (veya daha yeni bir sürümünü) kullanın.

2. Yazıcınızın [IP adresini](#) veya [ana makine adını](#) tarayıcınızın adres kutusuna girin.

**Not:** Yazıcı bilgisayarınızdan farklı bir [alt ağda](#) ise, katıştırılmış Web sunucusunu açmak için yazıcının IP adresini (örneğin: <http://192.168.1.1>) tarayıcınızın adres kutusuna girin. Ayrıca, bilgisayarınız İnternet'e erişmek için bir proxy sunucusu kullanıyorsa, EWS'ye erişmek için tarayıcınızı proxy sunucusunu atlayacak şekilde yapılandırmanız gerekebilir.

Yazıcının IP adresini veya ana makine adını bilmiyorsanız, [HP Rapor sayfası](#) yazdırın.

**Not:** Yazıcının EWS'sini kullanma ile ilgili yönergeler için, çevrimiçi yardıma bakın. Çevrimiçi yardımı açmak için, [Diğer Bağlantılar](#) başlığı altından [Yardım](#)'ı tıklayın.





Dikkat: Yazdırma sunucusunun kablosuz ağ ayarlarını değiştirirken dikkat edin, bağlantınız kesilebilir. Bağlantınız kesilirse, yeniden bağlanmak için yeni ayarlar kullanmanız gerekebilir. Yazıcının ağ bağlantısı kesilirse, fabrika ayarlarına sıfırlamanız ve yazılımı yeniden yüklemeniz gerekebilir.

#### 4.2.17 Yazıcıyı fabrika ayarlarına sıfırlama

Yazıcı bir ağ için yapılandırıldıktan sonra, yapılandırma ayarları belleğine kaydedilir.

Yazıcı fabrika ayarlarına sıfırlandığında, belleğindeki tüm ağ ayarları silinir. Bu ancak yazıcı ile ilgili sorun giderirken son çare olarak başvurulacak bir yöntem olacaktır.

Yazıcı fabrika ayarlarına sıfırlandığında, yazıcı yazılımının da yeniden yüklenmesi gerekebilir. Ayrıca, yazıcının güvenlik ayarlarını da yeniden yapılandırmanız gerekecektir.

Yazıcının varsayılan ayarları şunlardır:

Seçenek	Varsayılan ayar
İletişim modu	Özel durum
Ağ Adı (SSID)	hpsetup
Şifreleme	Yok
Kablosuz radyo	Açık
EWS yönetici parolası	[boş]

Yazıcıyı fabrika ayarlarına sıfırlamak için şu adımları izleyin:

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. **Rapor Sayfası** düğmesini basılı tutun.
3. **Rapor Sayfası** düğmesini basılı tutarken, **İptal** düğmesine üç defa basın.
4. **Rapor Sayfası** düğmesini bırakın.

#### 4.2.18 Ağ sözlüğü

##### sayılar

**10/100 Base-T:** Ethernet için kullanılan teknik bir terim. 10/100, Ethernet ağının çalıştığı hızı gösterir. 10, normal Ethernet için saniyede 10 megabit (Mb/sn.) demektir, 100 ise Fast Ethernet için 100 Mb/sn.'dir.

**802.11a:** 5 GHz bandında 54 Mb/sn. aktarım sağlayan bir kablosuz ağ türü.

**802.11b:** 2.4 GHz bandında, (5.5, 2 ve 1 Mb/sn.'ye kadar düşüşle) 11 Mb/sn. aktarım sağlayan bir kablosuz ağ türü.

**802.11g:** 2,4 GHz bandında 54 Mb/sn. aktarım sağlayan bir kablosuz ağ türü.

**a**

**AES:** Gelişmiş Şifreleme Standardı (Advanced Encryption Standard - AES), Rijndael olarak adlandırılan karmaşık bir algoritma kullanan A.B.D. hükümetinin desteklediği bir şifreleme yöntemidir. AES verileri şifrelemek için şifreleme anahtarları kullanır. AES şifreleme anahtarlarını belirli bir süre sonra otomatik olarak değiştirir, böylece kablosuz ağ dinlenmeye karşı bir ölçüde korunmuş olur.

**Ağ adı:** Ağ adı, kablosuz bir ağa temel erişim kontrolü sağlayan, alfasayısal, büyük/küçük harfe duyarlı bir karakter dizesidir. Ağ adı, aynı zamanda Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı (SSID) olarak da bilinir.

**Ağ geçidi:** İki farklı ağı birbirine bağlayan ayrı bir aygıt (yönlendirici veya bilgisayar). Örneğin, Ethernet ağındaki bir bilgisayar, ağ ile Internet arasında ağ geçidi görevi görebilir.

**Alt ağ maskesi:** Alt ağa ait IP adreslerini tanımlayan numara.

**Alt ağ:** Geniş bir ağın parçası olarak görev gören küçük bir ağ. Yazıcının ve onu kullanan bilgisayarların aynı alt ağda olması önerilir.

**Altıyapı ağı:** Aygıtların birbirleriyle ağ hub'ı, yönlendirici veya ağ geçidi gibi bir Kablosuz Erişim Noktası (WAP) yoluyla iletişim kurduğu kablosuz ağ türü.

**Ana bilgisayar adı:** Yazıcının kendisini ağda tanımladığı ad. Yazıcının ana bilgisayar adı HP Rapor sayfasında görülebilir. Yazıcının katıştırılmış Web sunucusunu (EWS) açmak için ana bilgisayar adını kullanın.

**Anahtar:** Çakışmaları en aza indirmek ve hızı en üst seviyeye çıkarmak için ağ trafiğini yöneten ağ aygıtı.

**AutoIP:** Ağdaki bir aygıtın kendi kendisine otomatik olarak bir IP adresi atadığı işlemdir.

**b**

**BOOTP:** Bootstrap Protokolü (BOOTP), bir aygıtın kendi IP adresini, ağdaki bir BOOTP sunucusunun IP adresini ve makineyi önyüklemek için belleğe yüklenecek bir dosyayı bulmasını sağlayan bir Internet protokolüdür. Bu, aygıtın sabit disk veya disket sürücüsü olmaksızın önyükleme yapabilmesine olanak verir.

**d**

**DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü):** Ağdaki her aygıtı otomatik olarak birer IP adresi atamak için kullanılan protokol.

**e**

**EAP:** Genişletilebilir Kimlik Doğrulama Protokolü (EAP), belirteç kartları, bir defalık parolalar, sertifikalar ve ortak anahtar kimlik doğrulaması gibi birden fazla kimlik doğrulama yöntemini de destekleyen genel bir kimlik doğrulama protokoldür.

**WPA,** EAP kullanır.

**Ethernet kablosu:** İki tür Ethernet kablosu vardır. Doğrudan kablo en çok kullanılır ve ağıdaki aygıtları bir hub'a veya yönlendiriciye bağlamak için kullanılır. Köprü kablo, Ethernet bağlantı noktalarına sahip, ancak hub veya yönlendirici olmayan iki aygıtı bağlamak için kullanılır. Yazıcıyı bir Ethernet ağına bağlamak için, RJ-45 fişli CAT-5 kablo kullanın.

**Ethernet:** Yerel Ağlarda, kablolu bilgisayar ağının yaygın olarak kullanılan biçimi.

## g

**Güvenlik duvarı:** Ağı izinsiz girişlere karşı koruyan donanım ve yazılım araçlarının birleşimi.

## h

**Hub:** Ethernet ağının merkezi olarak işlev gören basit bir aygıt. Ağıdaki diğer aygıtlar hub'a bağlıdır.

## i

**ICS (İnternet Bağlantı Paylaşımı):** Bir bilgisayarın İnternet ve ağ arasında ağ geçidi görevi görmesine olanak veren bir Windows programı. ICS, IP adreslerini atamak için DHCP'yi kullanır. ICS hakkında daha fazla bilgi için Windows belgelerine bakın.

**İnternet Paylaşımı:** Bir bilgisayarın İnternet ve ağ arasında ağ geçidi görevi görmesine olanak veren bir Macintosh OSX programı. İnternet Paylaşımı hakkında daha fazla bilgi için Macintosh belgelerine bakın.

**IP adresi (İnternet Protokolü adresi):** Bir aygıtı ağda tanıtan benzersiz numara. IP adresi çoğunlukla DHCP veya AutoIP tarafından otomatik olarak atanır. Bununla birlikte, bir aygıtı el ile statik bir IP adresi de atanabilir.

## k

**Kablosuz Erişim Noktası (WAP):** Kablosuz Erişim Noktası (WAP), bir altyapı kablosuz ağındaki aygıtların (örneğin, bilgisayarlar ve yazıcılar) birbiriyle iletişim kurmak için kullandığı bir aygıttır. WAP, temel istasyon olarak da bilinir.

**Kablosuz profili:** Kablosuz profili, belirli bir kablosuz ağ için geçerli olan kablosuz ağ ayarları kümesidir. Örneğin, kablosuz bir LAN kartının bir ev ağı için ayrı, iş yeri ağı için ayrı profili olabilir. Bir ağa aygıt kurarken, uygun profili seçtiğinizden emin olun.

**Kanal:** 802.11b özellikli aygıtların iletişim kurarken elektromanyetik dalga girişimini azaltmak için kullandığı önceden ayarlanmış çeşitli frekanslardan biri. Kullanılabilen kanal sayısı ülkeye/bölgeye göre değişir.

**Kimlik doğrulama:** Kimlik doğrulama, kablosuz bir ağ güvenlik stratejisidir. Kimlik doğrulamasının kullanıldığı bir ağda, aygıtlar parola olarak paylaşılmış bir anahtar kullanır ve yalnızca anahtarı tanıyan aygıtlarla iletişim kurar. Kimlik doğrulama işlemi kablosuz aygıtlar arasında gönderilen verileri şifrelemez. Kimlik doğrulama işlemi WEP ile birlikte kullanılabilir. Kimlik doğrulama anahtarları ve WEP anahtarları aynı olabilir.

## I

**LAN (Yerel Ağ):** Aralarındaki uzaklık görece kısa olan aygıtları birbirine bağlayan yüksek hızlı bir bilgisayar ağı. Ethernet ağı LAN'ın bir türüdür.

## m

**MAC adresi (Ortam Erişim Denetimi adresi):** Ağdaki bir aygıtın donanım adresi. Yazıcının MAC adresi HP Rapor sayfasında görülebilir.

**Mb/sn. (saniyede megabit sayısı):** Bir ağın çalışma hızı ölçüsü. Örneğin, 1 Mb/sn. ifadesi saniyede 1.000.000 bit demektir (veya saniyede 125.000 bayt).

**mDNS:** Bir aygıt hizmet ile ilgili bilgi vermek için, Etki Alanı Ad Sunucusu yerine, Çok Noktaya Yayın Etki Alanı Ad Sunucusu (mDNS) bildirimini kullanır. Bildirimde; hizmetin türü (örneğin, yazdırma), hizmetin adı (örneğin, yazıcınız), IP ve bağlantı noktası adresleri ve diğer gerekli bilgiler bulunur. Ağdaki her aygıt bildirimini alır ve bilgileri kişisel bir DNS sunucusunda depolar.

## o

**Özel durum ağı:** Aygıtların, Kablosuz Erişim Noktası'nı (WAP) kullanmak yerine daha çok birbirleriyle doğrudan iletişim kurduğu kablosuz bir ağ türü. Özel durum ağları genellikle küçük ve basittir (örneğin, iki kablosuz PC veya bir kablosuz PC ve bir kablosuz yazıcı). Ağa bağlı aygıtlar altıdan fazla olduğunda, bu tür ağlarda performans düşebilir. Özel durum ağları, eş ağlar, bağımsız temel hizmet istasyonları (IBSS) veya doğrudan bağlantılı kablosuz ağlar olarak da bilinir.

## p

**Paket:** Ağdaki bir aygıttan ağdaki diğer aygıtlara gönderilen bir mesaj.

**Protokol:** Ağdaki aygıtların birbirleriyle iletişim kurarken kullandıkları dil. Yaygın şekilde kullanılan bir ağ protokolü TCP/IP'dir.

## r

**RJ-45:** Ethernet kablosunun ucundaki fiş türü.

## s

**Statik IP adresi:** Ağdaki bir aygıtta el ile atanan bir IP adresi. Statik IP adresi el ile değiştirilene kadar sabit kalır. IP adresi atamanın diğer yöntemleri de DHCP ve AutoIP'dir.

**Şifreleme anahtarları:** Kablosuz bir aygıtın veriyi kodlamak için kullandığı bir dizi karakter veya sayı. Şifreleme anahtarları (WEP'deki gibi) statik veya (WPA'daki gibi) dinamik olabilir.

**Şifreleme:** Kablosuz bir ağ üzerinden gönderilen veriyi kodlayarak başkalarının veriyi izinsiz olarak okuyabilmesini olanaksız hale getiren bir ağ güvenliği. Yazıcı WEP, TKIP ve AES destekler.

t

**TCP/IP:** Aktarım Denetimi Protokolü/İnternet Protokolü (TCP/IP), İnternet'te kullanılan bir ağ iletişim protokolüdür. Yazıcının yerleşik ağ özelliği TCP/IP kullanan LAN'ları destekler.

**Tek noktaya yayın paketi:** Ağdaki bir aygıttan ağdaki başka bir aygıtta gönderilen paket.

**TKIP:** Geçici Anahtar Bütünlüğü Protokolü (TKIP) [WPA](#)'da kullanılan bir şifreleme yöntemidir.

w

**WEP anahtarı:** Bir WEP anahtarı (veya şifreleme anahtarı) alfasayısal karakterlerden oluşan veya on altı rakamlı bir dizidir. WEP anahtarını oluşturduktan sonra, onu unutmamalı veya güvenli bir yere kaydetmelisiniz. WEP anahtarını kaybederseniz, tekrar elde edemeyebilirsiniz. WEP anahtarı 64 veya 128 bit uzunluğundadır. Anahtarın ilk 24 biti otomatik olarak verilir. WEP anahtarı oluşturulurken, kalan bitler (64 bitlik anahtarda 40 bit, 128 bitlik anahtarda 104 bit) anahtarı oluşturan kişi tarafından sağlanır.

**WEP:** Kablolu Eşdeğer Gizliliği (WEP), bir kablosuz aygıttan başka bir kablosuz aygıtta radyo dalgaları yoluyla gönderilen veriyi şifreleyerek güvenlik sağlar. WEP, ağlara gönderilen veriyi kodlar ve böylece verinin başkaları tarafından izinsiz olarak okunmasını olanaksız hale getirir. Yalnızca yazıcı ile aynı WEP ayarlarını paylaşan aygıtlar yazıcı ile iletişim kurabilir. WEP, statik olan şifreleme anahtarlarına dayanır ve [WPA](#)'dan daha zayıf bir güvenlik sağlar.

**WPA:** Wi-Fi Korumalı Erişim (WPA), bir kablosuz aygıttan başka bir kablosuz aygıtta radyo dalgaları yoluyla gönderilen veriyi şifreleyerek ve kimlik doğrulama protokolleri yoluyla ağ kaynaklarına erişimi denetleyerek güvenlik sağlar. Yalnızca yazıcı ile aynı WPA ayarlarını paylaşan aygıtlar yazıcı ile iletişim kurabilir. WPA, sık sık değişen şifreleme anahtarları kullanır. WPA, [WEP](#)'ten daha iyi güvenlik sağlar.

y

**Yayın paketi:** Ağdaki bir aygıttan ağdaki tüm aygıtlara gönderilen bir paket.

**Yönlendirici:** Paketleri bir ağdan diğerine yönlendiren karmaşık bir ağ aygıtı. Yönlendirici, bir LAN ve İnternet arasında ağ geçidi işlevi görebilir.

## 4.3 Kablolu Ethernet ağı

Kurulum bilgileri için, aşağıdaki seçeneklerden birini tıklayın:

- [Ethernet temelleri](#)
- [Yazıcıyı bir ethernet ağında yükleme](#)

Yazıcının Ethernet özelliği hakkında açıklama için, aşağıdaki seçeneklerden birini tıklayın:

- Ethernet ışıkları
- Rapor Sayfası düğmesi
- Ağ simgesi
- HP Rapor sayfası
- Katıştırılmış Web Sunucusu (EWS)

Diğer bilgiler:

- Yazıcıyı fabrika ayarlarına sıfırlama
- Sorun giderme
- Sözlük

### 4.3.1 Ethernet temelleri

Yazıcının yerleşik Ethernet özelliği, yazıcıyı harici bir yazdırma sunucusunun yardımı olmaksızın doğrudan bir 10/100 Base-T Ethernet ağına bağlayabilmenize olanak verir.

Yazıcıyı Ethernet ağına yüklemek için, [Ethernet yükleme yönergelerini](#) izleyin.

## Donanım

### Hub'lar, anahtarlar ve yönlendiriciler

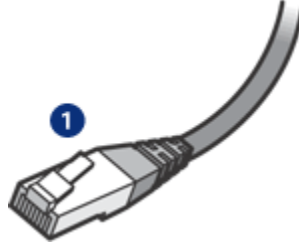
Ethernet ağında bilgisayarlar ve yazıcılar gibi aygıtların her biri ağ [hub'ına](#), [anahtarına](#) veya [yönlendiricisine](#) bağlıdır.

Hub'lar, anahtarlar ve yönlendiriciler aynı gibi görünebilir, ancak önemli farkları vardır:

- Hub'ların edilgen bir görevi vardır. Ağdaki diğer aygıtlar birbirleriyle iletişim kurmak için hub'a bağlanır. Hub ağı yönetmez.
- Anahtar, ağdaki aygıtların birbirleriyle doğrudan, düzgün ve etkin biçimde iletişim kurmasına olanak verir. Anahtar, her bir aktarıma en uygun bant genişliğini sağlamak için ağ trafiğini izler ve yönlendirir. Anahtar, ağ trafiğini izleyerek çakışmaları en aza indirir, hızı en yüksek seviyeye çıkarır.
- Yönlendiricilerin birincil görevi farklı ağları (örneğin, bir ev ağını Internet'e) bağlamaktır. Yönlendiriciler etkindir. Yönlendiricilerde [güvenlik duvarları](#) ve [DHCP](#) gibi ağ yönetimi araçları bulunur. Yönlendirici [ağ geçidi](#) işlevi görebilirken, bir hub ve anahtar bunu yapamaz.

### Kablolar

Yazıcıyı bir Ethernet ağına bağlamak için CAT-5 Ethernet kablosu kullanın. Ethernet kablolarında RJ-45 fişi vardır.



#### 1. RJ-45 fişi

### Ağ iletişimi

#### TCP/IP

Ağdaki aygıtlar birbirleriyle iletişim kurmak için [protokol](#) adı verilen bir dil kullanırlar. Yazıcı, [TCP/IP](#) olarak adlandırılan, sık kullanılan bir protokolü kullanan ağlarda çalışmak üzere tasarlanmıştır.

#### IP adresi

Ağdaki her aygıt kendini tanıtmak için benzersiz bir IP adresi kullanır. Çoğu ağ, IP adreslerini otomatik olarak atamak için [DHCP](#) veya [AutoIP](#) gibi bir yazılım aracı kullanır.

### İnternet bağlantıları

Ağlar İnternet'e bağlı olabilir veya olmayabilir.

Yazıcıyı İnternet'e bağlı bir ağa yerleştiriyorsanız, yazıcının [IP adresininDHCP](#) yoluyla atanması için bir [ağ geçidi](#) kullanmanız önerilir.

Ağ geçidi bir [yönlendirici](#) olabileceği gibi, [İnternet Bağlantı Paylaşımı \(ICS\)](#) kullanan bir Windows bilgisayar da olabilir. ICS hakkında daha fazla bilgi için, Windows bilgisayarınızın belgelerine bakın.

### Ethernet ağı örnekleri

Bazı Ethernet ağı örneklerini görmek için, [Ethernet ağı örnekleri](#) sayfasına bakın.

### Yazdırma

Ağdaki bilgisayarlar yazdırma işlerini doğrudan yazıcıya gönderirler ve yazıcı da bunları alınan sırayla yazdırır.

Yazıcı aynı anda dört kullanıcıdan gelen işleri kabul edebilir.

Örneğin, aynı anda beş kullanıcı yazıcıya birer iş gönderirse, yazıcı işlerin dördünü kabul eder, beşinciye reddeder. Beşinci işi gönderen kullanıcı birkaç dakika beklemeli ve sonra işi yeniden göndermelidir.

#### 4.3.2 Ethernet ağı örnekleri

Bunlar yaygın olarak kullanılan bazı Ethernet ağı yapılandırmalarıdır:

##### Ağ geçidi olarak görev yapan bir yönlendiriciyle paylaşılan Internet bağlantısı



Bu örnekte, **yönlendirici** ağ bağlantılarını yönetir ve ağ ile Internet arasında bir **ağ geçidi** olarak görev görür.

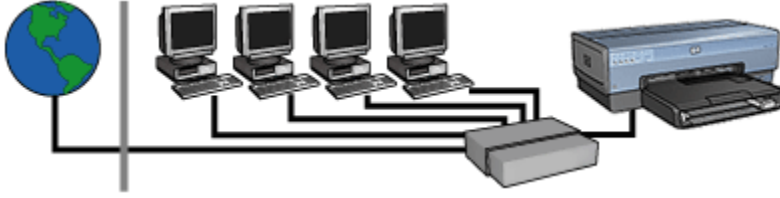
##### Ağ geçidi olarak görev yapan bir PC ile paylaşılan Internet bağlantısı



Bu örnekte, ağ aygıtları bir **hub**'a bağlıdır. Ağdaki bir bilgisayar ağ ile Internet arasında **ağ geçidi** olarak görev görür. Ağ geçidi bilgisayarı ağ bağlantılarını yönetmek ve diğer aygıtlara Internet erişimi sağlamak için **Windows Internet Bağlantı Paylaşımı**'nı (ICS) kullanır.



### Ağ geçidi bulunmayan, DSL veya kablolu Internet bağlantısı



Bu örnek ilk örneğe benzer. Ancak, bu örnekte ağ aygıtları bir **yönlendiriciye** değil, bir **hub**'a bağlıdır. Hub ise doğrudan Internet'e bağlıdır.



Dikkat: HP bu yapılandırmayı önermez. Ağınızın Internet erişimini yönetirken, virüslere karşı açık kapıları azaltmak ve izinsiz girişlere karşı koruma sağlamak için mümkünse bir ağ geçidi kullanın.

### Internet bağlantısı olmadan Ethernet ağı



Bu örnekte, ağ aygıtları bir **hub**'a bağlıdır. Aygıtlar IP adreslerini almak için **AutoIP**'yi kullanır.

#### 4.3.3 Yazıcıyı bir Ethernet ağına yükleme

Yazıcının Ethernet ağına yüklenmesi iki bölümlü bir işlemdir.

Önce yazıcıyı ağa bağlamalısınız. Sonra yazıcı yazılımını yazıcıyı kullanacak olan tüm bilgisayarlara yüklemeniz gerekir.

- [Yazıcıyı ethernet ağına bağlama](#)
- [Yazıcı yazılımını yükleme](#)

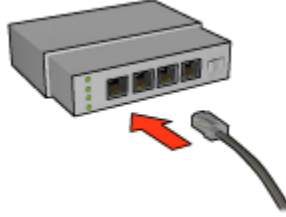
#### 4.3.4 Yazıcıyı ethernet ağına bağlama

Yazıcıyı Ethernet ağına bağlamak için şu adımları izleyin:

1. Gerekliyse, yazıcı donanımını kurun.

Yazıcı donanımının kurulum bilgileri için, yazıcınızla birlikte gelen kur posterine bakın.

2. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
3. Ethernet kablosunu ağ hub'ı veya yönlendiricisi üzerindeki kullanılabilir bağlantı noktasına bağlayın.





Not: Ethernet kablosunu **WAN** veya **Uplink** etiketli bağlantı noktasına takmayın.

4. Ethernet kablosunu yazıcının arkasındaki Ethernet bağlantı noktasına takın.

Not: Ethernet kablosu yazıcıya bağlı iken, yazıcının kablosuz radyosu devre dışı olur.

5. Aşağıdakilerden birini yapın:

Bağlantı ışığının durumu	Görev
Açık 	Adım 6'ya gidin.
Kapalı 	<p>2'den 4'e kadar olan adımları tekrarlayın. Işıklar hala yanmıyorsa, aşağıdakileri doğrulayın:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Yazıcı açık.</li><li>• Ağ hub'ı veya yönlendiricisi açık.</li><li>• Kablo bağlantıları sağlam.</li><li>• Ethernet kablosu kullanıyorsunuz.</li></ul>

6. HP Rapor sayfası yazdırma.
7. Yazıcı yazılımını yazıcıyı kullanacak her bilgisayara yükleyin.



Dikkat: Yazıcının ve yazıcıyı kullanan bilgisayarların aynı alt ağda olması önerilir. Alt ağlara yazıcı kurarken, kullanılan yönlendiricinin türüne bağlı olarak sorunlar çıkabilir.

#### 4.3.5 Yazıcı yazılımını yükleme

Yazıcı yazılımını ağa bağlı bir bilgisayara kurmadan önce, aşağıdakileri doğrulayın:

- Yazıcı ayarlandı ve açık durumda.
- Ağ [hub'](#), [anahtarı](#) veya [yönlendiricisi](#) açık ve düzgün çalışıyor.
- Ağdaki tüm bilgisayarlar açık ve ağa bağlı.
- [Yazıcı ağda yüklü](#).

#### Önceki yüklemeler

Yazıcı yazılımı daha önce bilgisayarınıza yüklenmişse, yazıcı yazılımı CD'sini kullanarak yazıcı sürücüsünün bir Ethernet sürümünü bilgisayarınıza yüklemelisiniz. Aşağıdaki adımları izleyin. Yazıcı yazılımı yükleme sihirbazı size yükleme süresince yol gösterecektir.



Dikkat: Yazıcının ve yazıcıyı kullanan bilgisayarların aynı alt ağda olması önerilir. Alt ağlara yazıcı kurarken, kullanılan yönlendiricinin türüne bağlı olarak sorunlar çıkabilir.

#### Yazılım yükleme

Yazıcı yazılımını bilgisayarınıza kurmak için şu adımları izleyin:



1. Bilgisayarda çalışan tüm uygulamaları kapatın.
2. Yazıcı yazılımı CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
3. Ekrandaki yönergeleri izleyin. **Bağlantı Türü** ekranında, **Kablolu Ağ'**ı seçin.
4. Yükleme tamamlandıktan sonra, ekrandaki yönergeleri izleyerek bir test sayfası yazdırın.

#### 4.3.6 Ethernet ışıkları

Yazıcının Ethernet ışıkları yazıcının Ethernet bağlantısının durumunu gösterir.

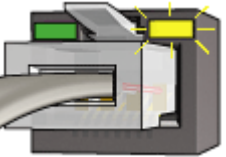

#### Bağlantı ışığı

Yazıcı bir Ethernet ağına bağlı ve açık olduğunda, Bağlantı ışığı sürekli yanar.

Bağlantı ışığının durumu	Yazıcının durumu
Açık 	Ethernet ağına bağlı ve açık. Ethernet kablosu yazıcıya bağlı iken, yazıcının kablolu radyosu devre dışı olur.
Kapalı 	Ethernet ağına bağlı değil veya kapalı.

### Etkinlik ışığı

Etkinlik ışığı, yazıcı Ethernet bağlantısı üzerinden veri alırken veya veri gönderirken yanıp söner.

Etkinlik ışığının durumu	Yazıcının durumu
Yanıp sönüyor 	Ethernet bağlantısı üzerinden veri alıyor veya gönderiyor.
Kapalı 	Ethernet bağlantısı üzerinden veri almıyor veya göndermiyor.

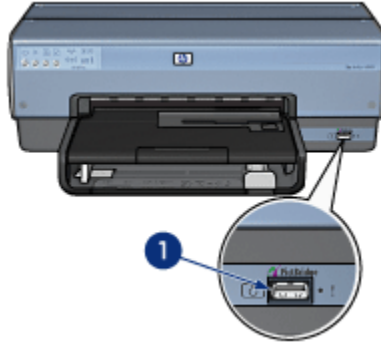
## 5 Dijital fotoğraf makinesinden fotoğraf basma

Fotoğrafları doğrudan dijital fotoğraf makinesinden yazdırmayı öğrenin:

- [PictBridge açıklaması](#)
- [PictBridge yazdırma yönergeleri](#)
- [PictBridge sorun giderme](#)
- [Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarını ve PictBridge'i Kullanma](#)

### 5.1 PictBridge

PictBridge etkin fotoğraf makinesiyle, dijital fotoğrafları basmak için bilgisayara gereksinim duymazsınız. Yalnızca fotoğraf makinesini yazıcının PictBridge bağlantı noktasına takmanız yeterlidir.



#### 1. PictBridge bağlantı noktası

**Not:** İki PictBridge aygıtı iletişim kurarken, yalnızca sahip oldukları ortak hizmetleri sağlarlar. Örneğin, bazı fotoğraf makineleri TIFF veya JPEG olarak biçimlendirilmiş fotoğrafların PictBridge bağlantısı üzerinden yazdırılmasına izin verebilir, ancak yazıcı PictBridge bağlantısı üzerinden TIFF dosyalarını desteklemediğinden, yalnızca JPEG'ler yazdırılabilir.

Fotoğraf makinesi PictBridge bağlantı noktasına bağlıyken, varsayılan yazdırma ayarları dikey yönlü 4 x 6 inç kenarlıksız fotoğrafların yazdırılmasını sağlar. Fotoğraf makinesinden yazdırma konusunda ayrıntılı bilgiler için, fotoğraf makinenizle gelen belgelere başvurun.

## 5.2 PictBridge ile yazdırma

Fotoğrafları doğrudan dijital fotoğraf makinesinden yazdırabilmek için şu öğelere sahip olmanız gerekir:

- PictBridge uyumlu fotoğraf makinesi
- Dijital fotoğraf makinesi Evrensel Seri Veri Yolu kablosu



Fotoğraf makinenizin PictBridge'i desteklediğinden emin olmak için fotoğraf makinenizle gelen belgeye bakın.

### Yazdırma

PictBridge uyumlu fotoğraf makinesinden fotoğraf basmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcıya fotoğraf kağıdı yükleyin.

Fotoğraf kağıdı yüklemeyle ilgili yönergeler için aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

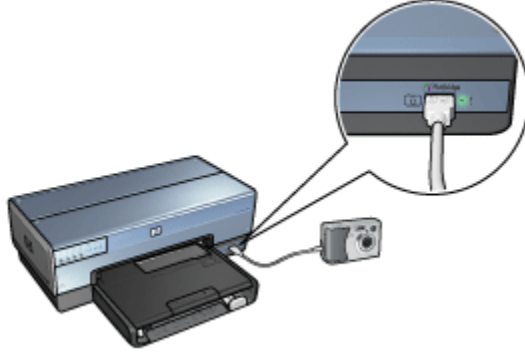
- Küçük fotoğraflar
- Büyük fotoğraflar
- Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarından küçük fotoğrafları yazdırır.

2. Fotoğraf makinenizle gelen Evrensel Seri Veri Yolu kablosunu kullanarak fotoğraf makinenizi yazıcının ön tarafındaki PictBridge bağlantı noktasına bağlayın.

3. Fotoğraf makinenizi açın ve PictBridge moduna ayarlayın.

Fotoğraf makinenizi PictBridge moduna nasıl ayarlayacağınızı bilmiyorsanız, fotoğraf makinenizle gelen belgelere bakın.

**Not:** Fotoğraf makinesi düzgün bağlandığında, Bağlantı ışığı yanar. Fotoğraf makinesinde yazdırılırken Bağlantı ışığı yanıp söner. Fotoğraf makinesi PictBridge uyumlu değil veya PictBridge modunda değilse, Hata ışığı yanıp söner.



Fotoğraf makinenizi yazıcıya başarılı bir şekilde bağladıktan sonra, fotoğraflarınızı yazdırabilirsiniz. Yazıcıda yüklü olan kağıt boyutunun, fotoğraf makinenizdeki ayarla aynı olduğundan emin olun. Fotoğraf makinesinden yazdırma konusunda ayrıntılı bilgiler için, fotoğraf makinenizle gelen belgelere başvurun.

## 5.3 PictBridge sorunları

### Bağlı dijital fotoğraf makinesindeki resimler yazdırılamıyor

Bağlı dijital fotoğraf makinesindeki resimlerin yazdırılamamasının birkaç nedeni vardır:

- Dijital fotoğraf makinesi PictBridge uyumlu değildir.
- Dijital fotoğraf makinesi PictBridge modunda değildir.
- Resimler desteklenen biçimde değildir.
- Fotoğraf makinesinde yazdırılmak üzere fotoğraf seçmemişsinizdir.

PictBridge'i desteklediğinden emin olmak için fotoğraf makinenizle gelen belgelere bakın.

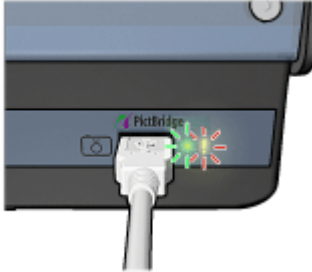
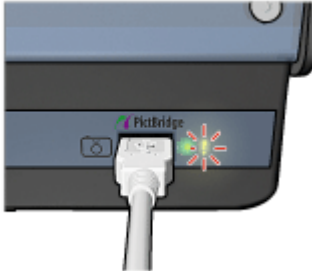
Fotoğraf makinesi PictBridge'i destekliyorsa, fotoğraf makinesinin PictBridge moduna ayarlandığından emin olun. Fotoğraf makinenizi PictBridge moduna ayarlama yönergeleri için, fotoğraf makinenizle gelen belgelere bakın.

Fotoğraf makinesinin fotoğrafları PictBridge aktarma özelliğinin desteklediği bir dosya biçiminde kaydettiğinden emin olun. Desteklenen biçimler:

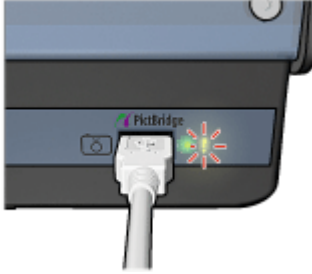
- EXIF/JPEG
- JPEG

Dijital fotoğraf makinenizi yazıcınızdaki PictBridge bağlantı noktasına bağlamadan önce, yazdırmak üzere fotoğraf makinenizden birkaç fotoğraf seçin.

### PictBridge ışıkları yanıp sönüyor

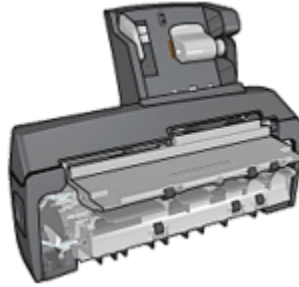
İşıkların durumu	Görev
Bağlantı ışığı ve Hata ışığı yanıp sönüyor 	Yazdırma sırasında yazıcı kamerayla olan bağlantısını kaybetti. Evrensel Seri Veri Yolu bağlantısını gözden geçirin.
Bağlantı ışığı açık ve Hata ışığı yanıp sönüyor 	Fotoğraf makinesi kapandı. Fotoğraf makinesinin pillerini değiştirin veya güç kaynağına bağlayın.



İşıkların durumu	Görev
Bağlantı ışığı açık ve Hata ışığı iki kez yanıp sönüyor 	Fotoğraf makinesi desteklenmeyen bir komut istedi.

## 5.4 Dijital fotoğraf makinesinden yazdırırken Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarını kullanma

Dijital fotoğraf makinesinden doğrudan yazdırırken Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarını kullanabilmek için, yazıcıyı giriş tepsisi yerine aksesuardan beslenecek şekilde yapılandırmanız gerekebilir.



### Yazıcıyı aksesuardan kağıt besleyecek şekilde yapılandırma

Yazıcıyı aksesuardan kağıt besleyecek şekilde yapılandırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Rapor Sayfası** düğmesini basılı tutun.
2. **Rapor Sayfası** düğmesini basılı tutarken, **İptal** düğmesine iki defa basın.
3. **Rapor Sayfası** düğmesini bırakın.

Yazıcıyı aksesuardan kağıt besleyecek şekilde yapılandırdıktan sonra, [fotoğraf kağıdını aksesuara yükleyin](#) ve [PictBridge yazdırma yönergelerini](#) izleyin.

Not: PictBridge fotoğraflarını yazdırmak için, Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarından kağıt beslemek üzere yazıcının yalnızca bir kez yapılandırılması yeterlidir. Yapılandırıldıktan sonra, PictBridge fotoğrafları için Giriş tepsisini kullanmak üzere yapılandırılana kadar yazıcı aksesuardan yazdırmaya çalışır.

### **Yazıcıyı Giriş tepsisinden kağıt besleyecek şekilde yeniden yapılandırma**

PictBridge fotoğrafları için yazıcıyı Giriş tepsisinden kağıt besleyecek şekilde yeniden yapılandırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Rapor Sayfası** düğmesini basılı tutun.
2. **Rapor Sayfası** düğmesini basılı tutarken, **İptal** düğmesine iki defa basın ve **Devam** düğmesine bir defa basın.
3. **Rapor Sayfası** düğmesini bırakın.

## 6 Bilgisayardan fotoğraf basma

Yazdırmak istediğiniz fotoğraf türünü seçin:

Kenarlıksız Fotoğraflar



Kenarlıksız küçük  
fotoğraf



Kenarlıksız büyük fotoğraf



Kenarlıksız panoramik  
fotoğraf

Beyaz kenarlıklı fotoğraflar



Beyaz kenarlıklı  
küçük fotoğraf



Beyaz kenarlıklı  
büyük fotoğraf



Beyaz kenarlıklı  
panoramik fotoğraf

### Fotoğraflarınızı geliştirme

Bilgisayarın [fotoğraf yazdırma özelliklerini](#) kullanarak fotoğraflarınızı nasıl geliştireceğinizi öğrenin.

#### PictBridge

Fotoğrafları doğrudan dijital fotoğraf makinesinden basmak için yazıcının [PictBridge bağlantı noktasını](#) kullanın.

### 6.1 Fotoğraflarınızı geliştirme

Yazıcı yazılımı dijital fotoğrafları yazdırmayı kolaylaştırmak ve fotoğraf kalitesini yükseltmek için birçok özellik sunar:

- [PhotoREt](#) kullanarak en iyi hız ve kalite birleşimini elde edin.
- Fotoğraflarda rötuş yapmak için [HP dijital fotoğraf seçeneklerini](#) kullanın.
- [En fazla dpi](#) ile en iyi çözünürlüğü elde edin.
- Exif özelliği etkin yazılımınız varsa [Exif biçimli](#) bir fotoğraf basın.

- Fotoğraf basarken para ve mürekkepten tasarruf etmek için [HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı](#), [Yarı Parlak](#) kullanın.

Dijital fotoğraflarınıza nasıl profesyonel rötuşlar yapılacağını öğrenin.

- Mükemmel renkler için [fotoğraf yazıcı kartuşunu](#) kullanın.
- Yazdırılan renkleri geliştirmek için aşağıdaki yazılım seçeneklerini kullanın:
  - [Gelişmiş renk ayarları](#)
  - [Renk yönetimi](#)
- Çarpıcı siyah beyaz fotoğraflar için [gri fotoğraf yazıcı kartuşunu](#) kullanın.
- [Siyah beyaz fotoğraf](#) baskısı.
- Fotoğraf kağıdının kenarlarını [kenarlıksız yazdırma](#) ile yazdırın.

Fotoğraf kağıdının kenarlarının kıvrılmasını engellemek için, [fotoğraf kağıdı saklama yönergelerini](#) kullanın.

## 6.2 PhotoREt

PhotoREt, en yüksek yazdırma hızı ile en iyi baskı kalitesinin mükemmel bileşimidir.

PhotoREt teknolojisini kullanarak yazdırma için aşağıdaki adımları izleyin:

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** ya da **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın.
3. **Baskı kalitesi** aşağı açılan listesinde **En iyi** seçeneğini seçin.
4. İstediğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

## 6.3 HP dijital fotoğraf seçenekleri

Yazıcının, dijital fotoğraf kalitesini artırmak için çeşitli özellikleri vardır.

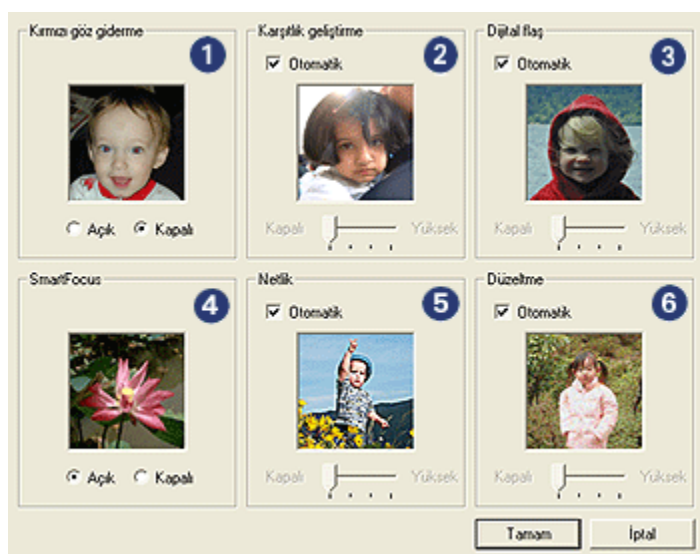
### HP dijital fotoğraf seçenekleri iletişim kutusunu açma

HP Dijital fotoğraf seçenekleri iletişim kutusunu açmak için şu adımları izleyin:

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** ya da **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın ve **HP dijital fotoğraf** düğmesini tıklayın.

### HP dijital fotoğraf seçenekleri iletişim kutusunu kullanma

Aşağıdaki seçenekleri ayarlamak için **HP dijital fotoğraf seçenekleri** iletişim kutusunu kullanın:



1. **Kırmızı göz giderme:** Fotoğrafta kırmızı göz sorununu azaltmak ya da gidermek için **Açık** seçeneğini tıklayın.
2. **Karşıtlık geliştirme:** Karşıtlığı tercihinize göre ayarlayın. Yazıcı sürücüsünün karşıtlığı otomatik olarak dengelemesi için **Otomatik** seçeneğini tıklayın.
3. **Dijital flaş:** Ayrıntıları belirginleştirmek için fotoğrafların karanlık alanlarındaki pozu ayarlayın. Yazıcı sürücüsünün açıklık ve koyuluğu otomatik olarak dengelemesi için **Otomatik** seçeneğini tıklayın.
4. **SmartFocus:** Resim kalitesi ve netliğini artırın. Yazıcı sürücüsünün görüntü ayrıntılarını otomatik olarak netleştirmesi için **Açık** seçeneğini tıklayın.
5. **Netlik:** Görüntü netliğini tercihinize göre ayarlayın. Yazıcı sürücüsünün görüntüyü otomatik olarak netleştirme seviyesini ayarlaması için **Otomatik** seçeneğini tıklayın.
6. **Düzeltme:** Resmi yumuşatın. Yazıcı sürücüsünün görüntüyü otomatik olarak düzeltme seviyesini ayarlaması için **Otomatik** seçeneğini tıklayın.

## 6.4 En fazla dpi

**En fazla dpi** baskı kalitesi ayarı 4800 x 1200 en iyi duruma getirilmiş dpi yazdırmayı sunar.

4800 x 1200 en iyi duruma getirilmiş dpi yazdırma modu, bu yazıcı için en yüksek kalite çözünürlüktür. Yazıcı sürücüsünde 4800 x 1200 en iyi duruma getirilmiş dpi seçildiğinde, üç renkli yazdırma kartuşu 4800 x 1200 en iyi duruma getirilmiş dpi modunda (4800 x 1200 en iyi duruma getirilmiş dpi rengine kadar ve 1200-giriş dpi) yazdırır. Ayrıca, **fotoğraf yazıcı kartuşu** da takılıysa, baskı kalitesi çok daha iyi olur. Yazıcınızla birlikte verilmiyorsa, fotoğraf yazıcı kartuşunu ayrıca satın alabilirsiniz.

**Not:** Renk eşleştirme ve fotoğraf detayını geliştirmek için En fazla dpi baskı kalitesinde yazdırırken HP premium fotoğraf kağıdı kullanın.

4800 x 1200 en iyi duruma getirilmiş dpi modunda yazdırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** ya da **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın.

**Not:** **Yazdırma Kısayolları** sekmesinde, **Fotoğraf baskısı-kenarlıksız** ya da **Fotoğraf baskısı-beyaz kenarlıklarla** seçeneğini seçin.

3. Uygun olan aşağı açılan listeyi bulun:

Sekme	Aşağı açılan liste
<b>Yazdırma Kısayolları</b>	<b>Kağıt türü</b>
<b>Kağıt/Kalite</b>	<b>Tür</b>

**Not:** Baskı kalitesini her iki sekmede de ayarlamanıza gerek yoktur.

4. Aşağı açılan listede uygun fotoğraf kağıdı türünü tıklayın.
5. **Baskı kalitesi** aşağı açılan listesinde **En fazla dpi** seçeneğini seçin.

**Not:** **En fazla dpi** ayarı geçici olarak disk alanının bir kısmını kullanır ve yavaş yazdırabilir.

6. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

## 6.5 Exif Baskı

Exif Baskı (Exchangeable Image File Format 2.2), dijital fotoğrafı kolaylaştıran ve yazdırılan fotoğrafların kalitesini geliştiren bir uluslararası görüntüleme standardıdır. Exif Baskı özelliği olan bir dijital fotoğraf makinesi ile fotoğraf çekildiğinde, Exif Baskı poz süresi, flaş türü ve renk doygunluğu gibi bilgileri alır ve görüntünün dosyasında saklar. HP Deskjet yazıcı yazılımı daha sonra bu bilgiyi görüntüye özgü otomatik geliştirmeler yapmak için kullanır ve mükemmel fotoğraflar elde edilir.

Exif Baskı özellikli fotoğraf yazdırmak için aşağıdakiler gereklidir:

- Exif Baskı özelliğini destekleyen bir dijital fotoğraf makinesi
- Exif Baskı özelliği olan fotoğraf yazılımı

Exif Baskı-geliştirilmiş fotoğraf yazdırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Exif Baskı etkin fotoğraf yazılımının yazdırmasını istediğiniz dosyayı açın.
2. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
3. **Yazdırma Kısayolları** ya da **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın.

Not: **Yazdırma Kısayolları** sekmesinde, **Fotoğraf baskısı-kenarlıksız** ya da **Fotoğraf baskısı-beyaz kenarlıklarla** seçeneğini seçin.

4. **Baskı kalitesi** aşağı açılan listesinde **Normal** veya **En iyi** seçeneğini seçin.
5. İsteddiğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

Yazıcı yazılımı, yazdırılan görüntüyü otomatik olarak en iyi duruma getirir.

## 6.6 Kenarlıksız fotoğraf basma

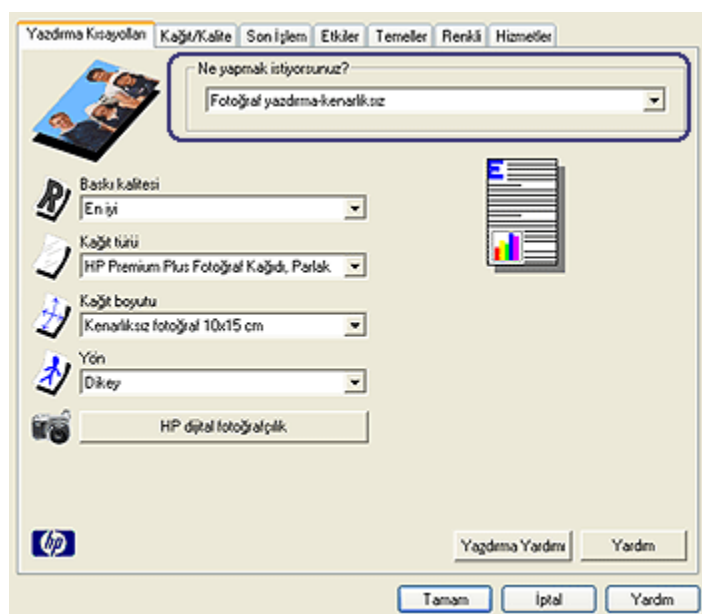
Özel kağıt türlerinin kenarlarını ve 101 x 152 mm (4x6 inç) fotoğraf kağıdından 210 x 594 mm ( 8,5 x 23,4 inç) özel fotoğraf boyutuna kadar uzanan aralıktaki standart ve özel kağıt boyutlarında yazdırmak için kenarlıksız yazdırmayı kullanın

### Yönergeler

- Kenarlıksız belgeleri **yedek mürekkep modundayken** yazdırmayın. Her zaman yazıcıya yerleştirilmiş iki yazıcı kartuşunuz olsun.
- Dosyayı bir yazılım uygulamasında açın ve görüntü boyutunu belirleyin. Boyutun, görüntüyü yazdırmak istediğiniz kağıt boyutuna uygun olduğundan emin olun.

### Yazdırma

1. Yazdırmak istediğiniz dosyayı açın.
2. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
3. **Yazdırma Kısayolları** sekmesini seçin ve sonra aşağı açılan listeden **Fotoğraf baskısı-kenarlıksız**'ı seçin.



4. Yazdırmak istediğiniz fotoğraf için uygun yazdırma ayarını seçin.
5. Bu ayarları kullanmak istiyorsanız, **HP dijital fotoğraf** seçeneklerini ayarlayın.
6. İsteddiğiniz başka herhangi bir yazdırma ayarını seçin, ve daha sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

Çıkarılabilir şeritli bir fotoğraf kağıdına yazdırdıysanız, belgeyi tamamen kenarlıksız yapmak için şeridi çıkarın.





## 6.7 Fotoğraf yazıcı kartuşu

Üç renkli yazıcı kartuşu ile birlikte kullanılan fotoğraf yazıcı kartuşu, 6 renkli üstün solma direncine sahip grensiz fotoğraflar sunar.



Ürününüzle birlikte verilmiyorsa, fotoğraf yazıcı kartuşunu ayrıca satın alabilirsiniz.

### Fotoğraf yazıcı kartuşunu yükleme

Fotoğraf yazıcı kartuşunu yüklemek için, siyah yazıcı kartuşunu yazıcıdan çıkarın ve sonra kartuş yuvasının sağındaki bölmeye fotoğraf yazıcı kartuşunu yükleyin.

Daha fazla bilgi için, [yazıcı kartuşu takma](#) sayfasına bakın.

### Fotoğraf yazıcı kartuşunu kullanma

Altı renkli yazdırma modunda yazdırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** ya da **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın.

Not: **Yazdırma Kısayolları** sekmesinde, **Fotoğraf baskısı-kenarlıksız** ya da **Fotoğraf baskısı-beyaz kenarlıklarla** seçeneğini seçin.

3. Uygun olan aşağı açılan listeyi bulun:

Sekme	Aşağı açılan liste
Yazdırma Kısayolları	Kağıt türü
Kağıt/Kalite	Tür

Not: Baskı kalitesini her iki sekmede de ayarlamanıza gerek yoktur.

4. Aşağı açılan listede uygun fotoğraf kağıdı türünü tıklayın.
5. **Baskı kalitesi** aşağı açılan listesinde **Normal**, **En iyi** ya da **En fazla dpi** seçeneğini seçin.
6. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

## Fotoğraf yazıcı kartuşunu saklama

Yazıcı kartuşunun sağlamlığını korumak için, [fotoğraf yazıcı kartuşunu saklama yönergelerini](#) izleyin.

## 6.8 Gelişmiş renk ayarlarını kullanma

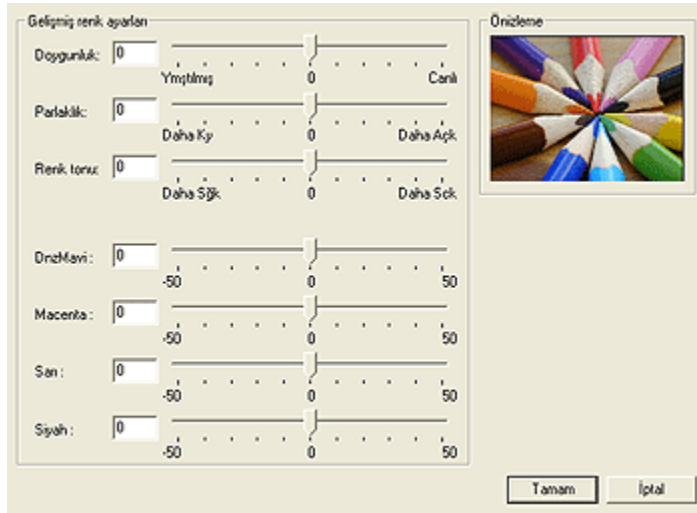
Yazdırılan renklerin çıktınız üzerindeki görünüşünü ayarlamak için Gelişmiş Renk Ayarları iletişim kutusunu kullanın.

Bu ayarların düzenlenmesi yazdırılan renklerin bilgisayarınızın monitöründe görünen renklerden farklı olmasına sebep olur.

Gelişmiş renk ayarlarını belirtmek için şu adımları izleyin:

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Renk** sekmesini tıklatın.
3. **Gelişmiş renk ayarları** düğmesini tıklatın.

**Gelişmiş renk ayarları** iletişim kutusu görünür.



4. Aşağıdaki ayarları uygun şekilde ayarlayın.

- **Genel renk ayarları:** Genel renklerin nasıl yazdırılacağını belirlemek için **Doygunluk**, **Parlaklık**, ve **Renk tonu** 'nu ayarlayın.
- **Özel renk ayarları:** Yazdırmada kullanılan renklerin düzeyini belirtmek için **Camgöbeği**, **Macenta**, **Sarı**, ve **Siyah** kaydırıcıları ayarlayın.

5. Renk ayarlarını belirttikten sonra, **Tamam** düğmesini tıklatın.
6. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

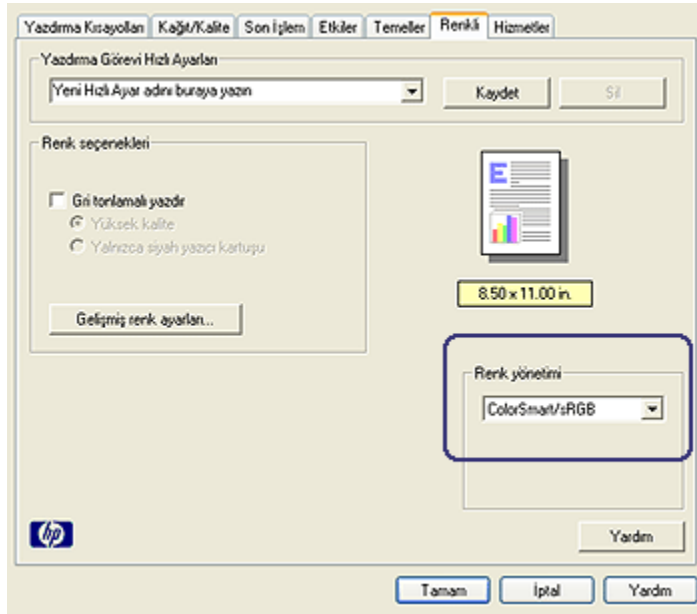
**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

## 6.9 Renk yönetimi

Renk yönetimi yazdırılabilecek renk aralığını tanımlar. Yazıcı yazılımı belgenizin renklerini mevcut renk ayarlarından seçili renk yönetimi seçeneğine dönüştürür.

Renk yönetimi seçeneği belirlemek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Renk** sekmesini tıklayın.



3. **Renk yönetimi** aşağı açılan listesinde aşağıdaki seçeneklerden birini tıklayın:
  - **ColorSmart/sRGB:** ColorSmart/sRGB çoğu yazdırma işi için uygun bir seçenektir. Çoğu Web tabanlı belgeler ve güncel görüntüleme aygıtları için kullanılır.
  - **AdobeRGB:** Profesyonel bir uygulamadan AdobeRGB ile yazdırırken, uygulamadaki renk yönetimini kapatın ve yazıcı yazılımının renk aralığını yönetmesini sağlayın. AdobeRGB ayarını orijinal olarak AdobeRGB renk aralığında oluşturulmuş belgeler ya da fotoğraflar için kullanın.
  - **Uygulama tarafından yönetilen:** Bu seçenek yazdığınız uygulamanın belgenin rengini yönetmesini sağlar.

4. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

## 6.10 Gri fotoğraf yazıcı kartuşu

Üç renkli yazıcı kartuşu ile birlikte kullanılan gri fotoğraf yazıcı kartuşu yüksek kalitede siyah beyaz fotoğraflar yazdırır.



Ürününüzle birlikte verilmiyorsa, gri fotoğraf yazıcı kartuşunu ayrıca satın alabilirsiniz.

### Gri fotoğraf yazıcı kartuşunu yükleme

Gri fotoğraf yazıcı kartuşunu yüklemek için, yazıcıdan siyah yazıcı kartuşunu çıkarın ve sonra kartuş yuvasının sağındaki bölmeye gri fotoğraf yazıcı kartuşunu yükleyin.

Daha fazla bilgi için, [yazıcı kartuşu takma](#) sayfasına bakın.

### Gri fotoğraf yazıcı kartuşunu kullanma

Gri fotoğraf yazıcı kartuşunu kullanmak için, [siyah beyaz fotoğraf basma adımlarını](#) izleyin.

### Gri fotoğraf yazıcı kartuşunu saklama

Yazıcı kartuşunun sağlamlığını korumak için, [fotoğraf yazıcı kartuşunu saklama yöntemlerini](#) izleyin.

## 6.11 Siyah beyaz fotoğrafları basma

Aşağıdaki görevleri yazıcıyla yerlerine getirebilirsiniz:

- [Siyah beyaz fotoğraf yazdırma](#)
- [Renkli bir fotoğrafı siyah beyaz yazdırma](#)

Mükemmel siyah beyaz fotoğraflar için, yazıcıya bir [gri fotoğraf yazıcı kartuşu](#) ve bir üç renkli yazıcı kartuşu takın.

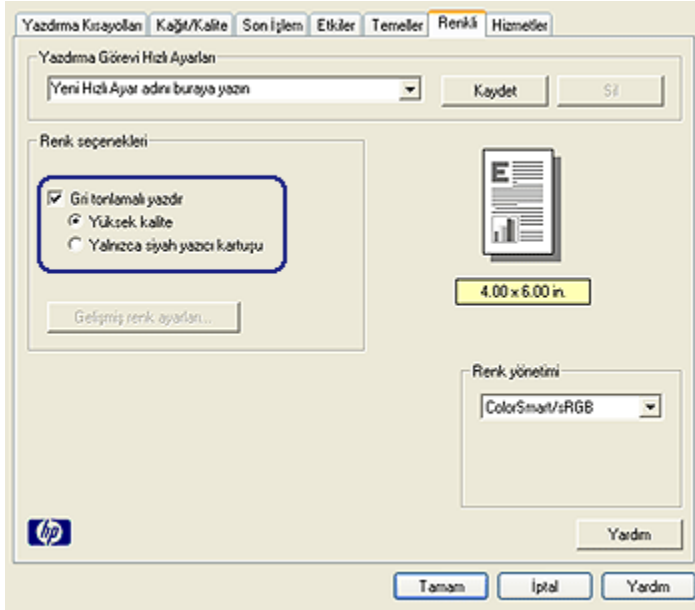
## Siyah beyaz fotoğraf baskısı

Zaten siyah beyaz olan bir fotoğrafı yazdırmak için, yazdırmak istediğiniz **fotoğraf türü ve boyutu** için olan yönergeleri izleyin.

## Renkli bir fotoğrafı siyah beyaz yazdırma

Renkli bir fotoğrafı siyah beyaz yazdırmak için şu adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Renk** sekmesini tıklayın.



3. **Gri tonlamalı yazdır** onay kutusunu seçin.
4. **Yüksek kalite** sekmesini tıklayın.
5. İsteddiğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

## 6.12 Fotoğraf kağıdını saklama ve kullanma

HP fotoğraf kağıdınızın kalitesini korumak için şu yönergeleri izleyin.

## Saklama

- Kullanılmayan fotoğraf kağıdını tekrar bağlanabilen plastik torba içinde, orijinal olarak paketlenildiği kutuda saklayın. Paketlenmiş fotoğraf kağıdını serin bir yerde düz yüzey üzerinde saklayın.
- Yazdırmaya hazır olduğunuzda, plastik torbadan sadece hemen kullanmayı planladığınız kağıdı çıkarın. Yazdırmayı bitirdiğinizde, kullanılmayan tüm fotoğraf kağıtlarını plastik torbaya geri koyun.
- Kullanılmayan fotoğraf kağıtlarını yazıcı kağıt tepsisinde bırakmayın. Kağıt kıvrılmaya başlayabilir, bu da fotoğraflarınızın kalitesini düşürür.

## Kullanma

- Fotoğraf kağıdını her zaman kenarlarından tutun. Fotoğraf kağıdındaki parmak izleri baskı kalitesini düşürebilir.
- Fotoğraf kağıdının kıvrılmadığından emin olun. Fotoğraf kağıdı kıvrılmışsa, kağıdı plastik bir torbaya koyarak, kağıt düzleşinceye kadar kıvrık kısmın ters yönüne doğru kağıdı bükün. Sorun devam ederse, kıvrık olmayan bir fotoğraf kağıdı kullanın.

## 6.13 Fotoğraf yazdırırken tasarruf etme

### HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı

Fotoğraf basarken para ve mürekkepten tasarruf etmek için, **HP Gündelik Foto Kağıdı**, **Yarı parlak** kullanın ve **Baskı kalitesi**'ni **Normal** olarak ayarlayın.

**HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı**, **Yarı parlak** kaliteli fotoğrafları daha az mürekkeple oluşturmak için tasarlanmıştır.

Not: Daha kaliteli fotoğraflar için HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı kullanın ve **Baskı kalitesi**'ni **En iyi** ya da **En fazla dpi** olarak ayarlayın.

## 6.14 Kenarlıksız küçük fotoğraflar

### Yönergeler

- Yüksek kaliteli sonuçlar için, üç renkli yazıcı kartuşuyla birlikte **fotoğraf yazıcı kartuşu** kullanın.
- Renk solmasına karşı maksimum direnç için, HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı kullanın ve bir fotoğraf yazıcı kartuşu takın.
- Fotoğraf basma özelliklerini kullanmayı öğrenmek için, **fotoğraf geliştirme sayfasına** bakın.

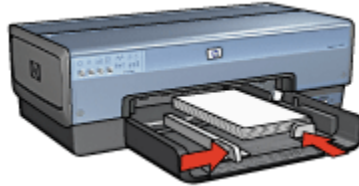
- Fotoğrafları yazdırırken para ve mürekkepten tasarruf etmek için [HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı](#), [Yarı Parlak](#) kullanın.
- Kullandığınız fotoğraf kağıdının düz olduğundan emin olun. Fotoğraf kağıdının kıvrılmasını engellemeye ilgili bilgi için, [fotoğraf kağıdı saklama yönergelerine](#) bakın.
- Giriş tepsiyi kapasitesini aşmayın: en fazla 25 sayfa.

## Yazdırma hazırlığı

Tek bir fotoğraf basmak için [fotoğraf/zarf besleyicisini](#) kullanın.

Birden fazla fotoğraf basmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini kaldırın ve sonra Giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Fotoğraf kağıdının düz olduğundan emin olun.  
Fotoğraf kağıdı düz değilse, [fotoğraf kağıdı saklama yönergelerine](#) bakın.
5. Fotoğraf kağıdını yazdırılacak taraf aşağı gelecek şekilde Giriş tepsisine yerleştirin. Çıkarılabilir şeritli bir fotoğraf kağıdı kullanıyorsanız, şeridin yazıcıdan dışarı doğru baktığından emin olun.



6. Kağıt kılavuzlarını kağıda tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.
7. Çıkış tepsisini yerine yerleştirin.

## Yazdırma

Not: Yazılım programınız fotoğraf yazdırma özelliği içeriyorsa, programda sağlanan yönergeleri uygulayın. Aksi takdirde, şu yönergeleri izleyin:

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** sekmesinde, belge türü olarak **Fotoğraf baskısı-kenarlıksız** seçeneğini ve sonra aşağıdaki seçenekleri seçin:
  - **Baskı Kalitesi:** Normal, En İyi ya da En fazla dpi

- **Kağıt boyutu:** Uygun kenarlıksız fotoğraf kağıdı boyutu
  - **Kağıt türü:** Uygun fotoğraf kağıdı türü
  - **Yön: Dikey ya da Yatay**
3. Aşağıdaki ayarları gerektiği gibi ayarlayın.
- [HP dijital fotoğraf seçenekleri](#)
  - [Gelişmiş renk ayarları](#)
  - [Renk yönetimi](#)
  - [Gri tonlama kalitesi](#)
4. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.
- Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

## 6.15 Kenarlıksız büyük fotoğraflar

### Yönergeler

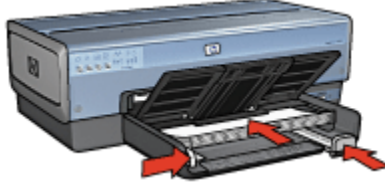
- Yüksek kaliteli sonuçlar için, üç renkli yazıcı kartuşuyla birlikte [fotoğraf yazıcı kartuşu](#) kullanın.
- Renk solmasına karşı maksimum direnç için, HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı kullanın ve bir fotoğraf yazıcı kartuşu takın.
- Fotoğraf basma özelliklerini kullanmayı öğrenmek için, [fotoğraf geliştirme](#) sayfasına bakın.
- Fotoğraf basarken para ve mürekkepten tasarruf etmek için [HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı, Yarı Parlak](#) kullanın.
- Kullandığınız fotoğraf kağıdının düz olduğundan emin olun. Fotoğraf kağıdının kıvrılmasını engellemeye ilgili bilgi için, [fotoğraf kağıdı saklama yönergelerine](#) bakın.
- Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en fazla 25 sayfa.

### Yazdırma hazırlığı

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini kaldırın ve sonra Giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Fotoğraf kağıdının düz olduğundan emin olun.  
Fotoğraf kağıdı düz değilse, [fotoğraf kağıdı saklama yönergelerine](#) bakın.



5. Fotoğraf kağıdını yazdırılacak taraf aşağı gelecek şekilde Giriş tepsisine yerleştirin



6. Kağıt kılavuzlarını kağıda tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.
7. Çıkış tepsisini indirin.

## Yazdırma

Not: Yazılım programınız fotoğraf yazdırma özelliği içeriyorsa, programda sağlanan yönergeleri uygulayın. Aksi takdirde, şu yönergeleri izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısıyolları** sekmesinde, belge türü olarak **Fotoğraf baskısı-kenarlıksız** seçeneğini ve sonra aşağıdaki seçenekleri seçin:
  - **Baskı Kalitesi:** Normal, En İyi ya da En fazla dpi
  - **Kağıt boyutu:** Uygun kenarlıksız fotoğraf kağıdı boyutu
  - **Kağıt Türü:** Uygun fotoğraf kağıdı türü
  - **Yön:** Dikey ya da Yatay
3. Aşağıdaki seçenekleri gerektiği gibi ayarlayın.
  - **HP dijital fotoğraf seçenekleri**
  - Gelişmiş renk ayarları
  - Renk yönetimi
  - Gri tonlama kalitesi
4. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için **Bu Nedir? yardımı**'nı kullanın.

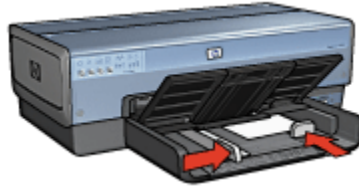
## 6.16 Kenarlıksız panoramik fotoğraflar

### Yönergeler

- Yüksek kaliteli sonuçlar için, üç renkli yazıcı kartuşuyla birlikte [fotoğraf yazıcı kartuşu](#) kullanın.
- Renk solmasına karşı maksimum direnç için, HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı kullanın ve bir fotoğraf yazıcı kartuşu takın.
- Fotoğraf basma özelliklerini kullanmayı öğrenmek için, [fotoğraf geliştirme sayfasına](#) bakın.
- Fotoğrafları yazdırırken para ve mürekkepten tasarruf etmek için [HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı, Yarı Parlak](#) kullanın.
- Kullandığınız fotoğraf kağıdının düz olduğundan emin olun. Fotoğraf kağıdının kıvrılmasını engellemeye ilgili bilgi için, [fotoğraf kağıdı saklama yönergelerine](#) bakın.
- Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en fazla 25 sayfa.

### Yazdırma hazırlığı

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini kaldırın ve sonra Giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Fotoğraf kağıdının düz olduğundan emin olun.  
Fotoğraf kağıdı düz değilse, [fotoğraf kağıdı saklama yönergelerine](#) bakın.
5. Fotoğraf kağıdını yazdırılacak taraf aşağı gelecek şekilde Giriş tepsisine yerleştirin



6. Kağıt kılavuzlarını kağıda tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.

**Not:** Bazı panoramik kağıt boyutları Giriş tepsisinin kenarından dışarı taşabilir. Böyle kağıtlara yazdırırken, genişlik kılavuzunu kağıdın kenarına tam olarak kaydırmanızdan emin olun.

7. Çıkış tepsisini indirin.

## Yazdırma

Not: Yazılım programınız fotoğraf yazdırma özelliği içeriyorsa, programda sağlanan yönergeleri uygulayın. Aksi takdirde, şu yönergeleri izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısıyolları** sekmesinde, belge türü olarak **Fotoğraf baskısı-kenarlıksız** seçeneğini tıklayın ve aşağıdaki seçenekleri seçin:
  - **Baskı Kalitesi:** Normal, En İyi ya da En fazla dpi
  - **Kağıt boyutu:** Uygun panoramik kenarlıksız fotoğraf kağıdı boyutu
  - **Kağıt türü:** Uygun fotoğraf kağıdı türü
  - **Yön:** Dikey ya da Yatay
3. Aşağıdaki seçenekleri gerektiği gibi ayarlayın.
  - HP dijital fotoğraf seçenekleri
  - Gelişmiş renk ayarları
  - Renk yönetimi
  - Gri tonlama kalitesi
4. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

## 6.17 Beyaz kenarlıklı küçük fotoğraflar

### Yönergeler

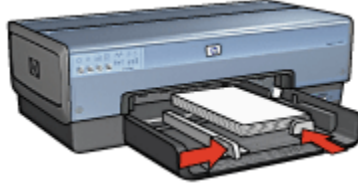
- Yüksek kaliteli sonuçlar için, üç renkli yazıcı kartuşuyla birlikte [fotoğraf yazıcı kartuşu](#) kullanın.
- Renk solmasına karşı maksimum direnç için, HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı kullanın ve bir fotoğraf yazıcı kartuşu takın.
- Fotoğraf basma özelliklerini kullanmayı öğrenmek için, [fotoğraf geliştirme](#) sayfasına bakın.
- Fotoğrafları yazdırırken para ve mürekkepten tasarruf etmek için [HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı, Yarı Parlak](#) kullanın.
- Kullandığınız fotoğraf kağıdının düz olduğundan emin olun. Fotoğraf kağıdının kıvrılmasını engellemeye ilgili bilgi için, [fotoğraf kağıdı saklama yönergelerine](#) bakın.
- Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en fazla 25 sayfa.

## Yazdırma hazırlığı

Tek bir fotoğraf basmak için [fotoğraf/zarf besleyiciyi](#) kullanın.

Birden fazla fotoğraf basmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini kaldırın ve sonra Giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Fotoğraf kağıdının düz olduğundan emin olun.  
Fotoğraf kağıdı düz değilse, [fotoğraf kağıdı saklama yönergelerine](#) bakın.
5. Fotoğraf kağıdını yazdırılacak taraf aşağı gelecek şekilde Giriş tepsisine yerleştirin Çıkarılabilir şeritli bir fotoğraf kağıdı kullanıyorsanız, şeridin yazıcıdan dışarı doğru baktığından emin olun.



6. Kağıt kılavuzlarını kağıda tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.
7. Çıkış tepsisini yerine yerleştirin.

## Yazdırma

Not: Yazılım programınız fotoğraf yazdırma özelliği içeriyorsa, programda sağlanan yönergeleri uygulayın. Aksi takdirde, şu yönergeleri izleyin:

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** sekmesinde, belge türü olarak **Fotoğraf baskısı-beyaz kenarlıklarla**'yı tıklayın ve aşağıdaki seçenekleri seçin:
  - **Baskı Kalitesi:** Normal, En İyi ya da En fazla dpi
  - **Kağıt boyutu:** Uygun fotoğraf kağıdı boyutu
  - **Kağıt türü:** Uygun fotoğraf kağıdı türü
  - **Yön:** Dikey ya da Yatay
3. Aşağıdaki seçenekleri gerektiği gibi ayarlayın.
  - [HP dijital fotoğraf seçenekleri](#)
  - [Gelişmiş renk ayarları](#)

- Renk yönetimi
- Gri tonlama kalitesi

4. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

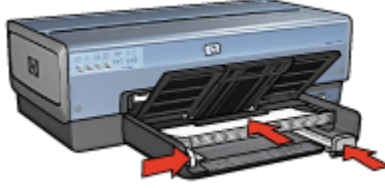
## 6.18 Beyaz kenarlıklı büyük fotoğraflar

### Yönergeler

- Yüksek kaliteli sonuçlar için, üç renkli yazıcı kartuşuyla birlikte [fotoğraf yazıcı kartuşu](#) kullanın.
- Renk solmasına karşı maksimum direnç için, HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı kullanın ve yazıcıya bir fotoğraf yazıcı kartuşu takın.
- Fotoğraf basma özelliklerini kullanmayı öğrenmek için, [fotoğraf geliştirme sayfasına](#) bakın.
- Fotoğrafları yazdırırken para ve mürekkepten tasarruf etmek için [HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı, Yarı Parlak](#) kullanın.
- Kullandığınız fotoğraf kağıdının düz olduğundan emin olun. Fotoğraf kağıdının kıvrılmasını engellemeye ilgili bilgi için , [fotoğraf kağıdı saklama yönergelerine](#) bakın.
- Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en fazla 25 sayfa.

### Yazdırma hazırlığı

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini kaldırın ve sonra Giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Fotoğraf kağıdının düz olduğundan emin olun.  
Fotoğraf kağıdı düz değilse, [fotoğraf kağıdı saklama yönergelerine](#) bakın.
5. Fotoğraf kağıdını yazdırılacak taraf aşağı gelecek şekilde Giriş tepsisine yerleştirin



6. Kağıt kılavuzlarını kağıda tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.
7. Çıkış tepsisini indirin.

## Yazdırma

Not: Yazılım programınız fotoğraf yazdırma özelliği içeriyorsa, programda sağlanan yönergeleri uygulayın. Aksi takdirde, şu yönergeleri izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** sekmesinde, belge türü olarak **Fotoğraf baskısı-beyaz kenarlıklarla**'yı tıklatın ve aşağıdaki seçenekleri seçin:
  - **Baskı Kalitesi:** **Normal**, **En İyi** ya da **En fazla dpi**
  - **Kağıt boyutu:** Uygun fotoğraf kağıdı boyutu
  - **Kağıt Türü:** Uygun fotoğraf kağıdı türü
  - **Yön:** **Dikey** ya da **Yatay**
3. Aşağıdaki seçenekleri gerektiği gibi ayarlayın.
  - **HP dijital fotoğraf seçenekleri**
  - **Gelişmiş renk ayarları**
  - **Renk yönetimi**
  - **Gri tonlama kalitesi**
4. İsteddiğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

## 6.19 Beyaz kenarlıklı panoramik fotoğraflar

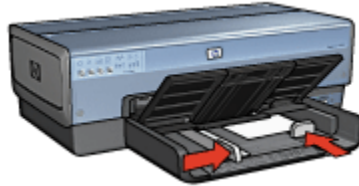
### Yönergeler

- Yüksek kaliteli sonuçlar için, üç renkli yazıcı kartuşuyla birlikte **fotoğraf yazıcı kartuşu** kullanın.

- Renk solmasına karşı maksimum direnç için, HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı kullanın ve bir fotoğraf yazıcı kartuşu takın.
- Fotoğraf basma özelliklerini kullanmayı öğrenmek için, [fotoğraf geliştirme sayfasına](#) bakın.
- Fotoğrafları yazdırırken para ve mürekkepten tasarruf etmek için [HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı, Yarı Parlak](#) kullanın.
- Kullandığınız fotoğraf kağıdının düz olduğundan emin olun. Fotoğraf kağıdının kıvrılmasını engellemeye ilgili bilgi için, [fotoğraf kağıdı saklama yönergelerine](#) bakın.
- Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en fazla 25 sayfa.

### Yazdırma hazırlığı

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini kaldırın ve sonra Giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Fotoğraf kağıdının düz olduğundan emin olun.  
Fotoğraf kağıdı düz değilse, [fotoğraf kağıdı saklama yönergelerine](#) bakın.
5. Fotoğraf kağıdını yazdırılacak taraf aşağı gelecek şekilde Giriş tepsisine yerleştirin



6. Kağıt kılavuzlarını kağıda tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.

**Not:** Bazı panoramik kağıt boyutları Giriş tepsisinin kenarından dışarı taşabilir. Böyle kağıtlara yazdırırken, genişlik kılavuzunu kağıdın kenarına tam olarak kaydirdığınızdan emin olun.

7. Çıkış tepsisini indirin.

### Yazdırma

**Not:** Yazılım programınız fotoğraf yazdırma özelliği içeriyorsa, programda sağlanan yönergeleri uygulayın. Aksi takdirde, şu yönergeleri izleyin:

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
  2. **Yazdırma Kısayolları** sekmesinde, belge türü olarak **Fotoğraf baskısı-beyaz kenarlıklarla**'yı tıklatın ve aşağıdaki seçenekleri seçin:
    - **Baskı Kalitesi:** **Normal**, **En İyi** ya da **En fazla dpi**
    - **Kağıt boyutu:** Uygun fotoğraf kağıdı boyutu
    - **Kağıt Türü:** Uygun fotoğraf kağıdı türü
    - **Yön:** **Dikey** ya da **Yatay**
  3. Aşağıdaki seçenekleri gerektiği gibi ayarlayın.
    - [HP dijital fotoğraf seçenekleri](#)
    - [Gelişmiş renk ayarları](#)
    - [Renk yönetimi](#)
    - [Gri tonlama kalitesi](#)
  4. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.
- Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.



## 7 Diğer belgeleri yazdırma



E-posta



Mektuplar



Belgeler



Zarflar



Kartpostallar



Broşürler



Tebrik kartları



Asetatlar



Etiketler



Dizin kartları



Kitapçıklar



Posterler



Başlık Sayfaları



Ütüyle  
aktarma

### Yazdırma ipuçları

Bu [yazdırma ipuçlarını](#) kullanarak çıktılarınızın kalitesini yükseltirken masraf ve emeğinizi azaltın.

### Yazıcı yazılımı

[Yazıcı yazılımı](#) ile ilgili bilgi edinin.

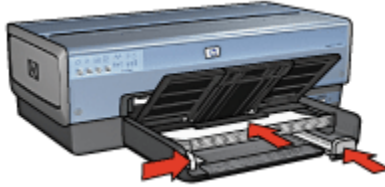
## 7.1 E-posta

### Yönergeler

Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en fazla 150 sayfa.

### Yazdırma hazırlığı

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini kaldırın.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Düz kağıdı gidebildiği yere kadar iterek Giriş tepsisine yerleştirin.
5. Kağıt kılavuzlarını kağıda tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.



6. Çıkış tepsisini indirin.

### Yazdırma

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** sekmesinde, **Genel gündelik yazdırma** ya da **Hızlı/ekonomik yazdırma** seçeneğini tıklatın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:
  - **Kağıt boyutu:** Uygun kağıt boyutu
  - **Kağıt türü:** Otomatik ya da **Düz kağıt**
3. Aşağıdaki yazdırma ayarlarını gerektiği gibi seçin:
  - **Yazdırma kalitesi**
  - **Kağıt kaynağı**
  - **Gri tonlamalı yazdırma**
4. İsteddiğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için **Bu Nedir? yardımı'**nı kullanın.

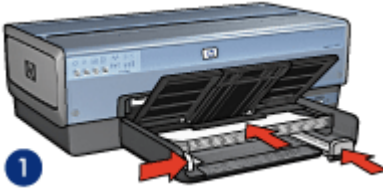
## 7.2 Mektuplar

### Yönergeler

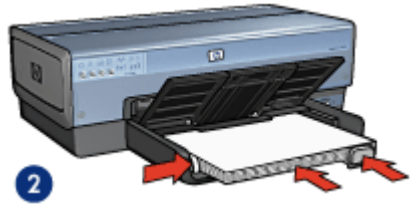
- Mektuba nasıl **filigran** ekleneceğini öğrenin.
- Zarf yazdırma ile ilgili bilgi için, **zarf** sayfasına bakın.
- Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en fazla 150 sayfa.

### Yazdırma hazırlığı

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini yükseltin.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Düz kağıdı gidebildiği yere kadar iterek Giriş tepsisine yerleştirin.
5. Kağıt kılavuzlarını kağıda tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.



1. Letter ya da A4 kağıdı



2. Legal kağıt

**Not:** Antetli kullanıyorsanız, antenin aşağı ve yazıcının içine doğru baktığından emin olun.

6. Çıkış tepsisini indirin.

Legal kağıda yazdırırken Çıkış tepsisi uzantısı durdurucusunu uzatmayın.

### Yazdırma

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısıyolları** sekmesinde, **Sunu yazdırma** ya da **Genel gündelik yazdırma** seçeneğini tıklatın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:
  - **Kağıt boyutu:** Uygun kağıt boyutu
  - **Kağıt Türü:** Otomatik ya da Düz kağıt
3. Aşağıdaki yazdırma ayarlarını gerektiği gibi seçin:

- Yazdırma kalitesi
- Kağıt kaynağı

4. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

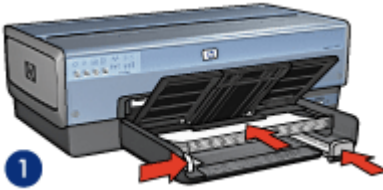
## 7.3 Belgeler

### Yönergeler

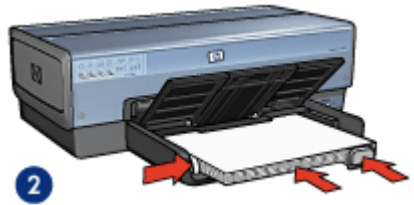
- Belgenize nasıl [filigran](#) ekleneceğini öğrenin.
- [Belgenin ilk sayfasının farklı türde bir kağıda](#) nasıl yazdırılacağını öğrenin.
- [İki taraflı yazdırma](#) ile kağıttan tasarruf edin.
- Taslak belgeler için, [Hızlı/ekonomik](#) yazdırmayı kullanın.
- Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en fazla 150 sayfa.

### Yazdırma hazırlığı

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini yükseltin.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Düz kağıdı, gidebildiği yere kadar iterek Giriş tepsisine yerleştirin.
5. Kağıt kılavuzlarını kağıda tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.



1. Letter ya da A4 kağıdı



2. Legal kağıt

6. Çıkış tepsisini indirin.

Legal kağıda yazdırırken Çıkış tepsisi uzantı durdurucusunu uzatmayın.

## Yazdırma

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** sekmesinde, **Genel gündelik yazdırma** ya da **Sunu yazdırma** seçeneğini tıklatın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:
  - **Kağıt boyutu:** Uygun kağıt boyutu
  - **Kağıt Türü:** Otomatik ya da **Düz kağıt**
3. Aşağıdaki yazdırma ayarlarını gerektiği gibi seçin:
  - **Yazdırma kalitesi**
  - **Kağıt kaynağı**
  - **İki taraflı yazdırma**
4. İsteddiğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

## 7.4 Zarflar

### Yönergeler

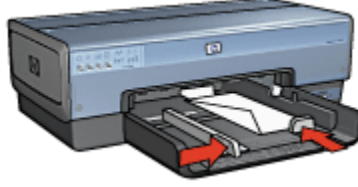
- Aşağıdaki niteliklere sahip zarfları kullanmayın:
  - Kopçalı ya da pencereli
  - Kalın, eğri ya da kıvrık kenarlı
  - Parlak ya da kabartmalı
  - Kırıksık, yırtık ya da başka şekilde zarar görmüş
- Giriş tepsisine koymadan önce zarfların kenarlarını aynı hizaya getirin.
- Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en çok 20 zarf

### Yazdırma hazırlığı

Tek bir zarf üzerine yazdırıyorsanız, [fotoğraf/zarf besleyicisini](#) kullanın.

Birden fazla zarf üzerine yazdırıyorsanız, şu adımları izleyin:

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini çıkarın ve sonra Giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Zarfları yazdırılacak tarafları aşağıya ve kapakları sola doğru bakacak şekilde Giriş tepsisinde sağa doğru yerleştirin. Zarfları yazıcının içine doğru gidebildiği kadar itin.



5. Kağıt kılavuzlarını zarflara tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.
6. Çıkış tepsisini yerine yerleştirin.

## Yazdırma

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:
  - **Boyut:** Uygun zarf boyutu
  - **Tür:** Otomatik ya da Düz kağıt
3. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

## 7.5 Kartpostallar



Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı yazıcıya takılıysa, [Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı ile kartpostal yazdırma adımlarını](#) izleyin.

## Yönergeler

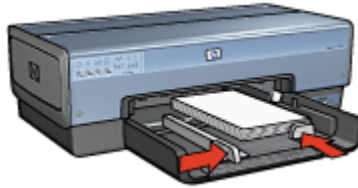
- Yalnızca yazıcının kağıt boyutu özelliklerine uygun kartlar ve küçük boyutlu ortamlar kullanın. Belirtiler için, yazıcı ile birlikte verilen başvuru kılavuzuna bakın.
- Giriş tepsi kapasitesini aşmayın: en fazla 60 kart

## Yazdırma hazırlığı

Tek bir kart yazdırmak için [fotoğraf/zarf besleyicisini](#) kullanın.

Birden fazla kart yazdırmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini çıkarın ve sonra Giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Kartları yazdırılacak tarafları aşağı gelecek ve kısa taraflardan biri yazıcıya doğru bakacak şekilde Giriş tepsisine sağ tarafa yerleştirin. Kartları gidebildiği kadar yazıcının içine doğru itin.



5. Kağıt kılavuzlarını kartlara tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.
6. Çıkış tepsisini yerine yerleştirin.

## Yazdırma

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** sekmesinde, **Kartpostal yazdırma**'yı tıklatın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:
  - **Kağıt boyutu:** Uygun kağıt boyutu
  - **Kağıt türü:** Otomatik ya da Düz kağıt
  - **Kağıt kaynağı:** Üst tepsi
3. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

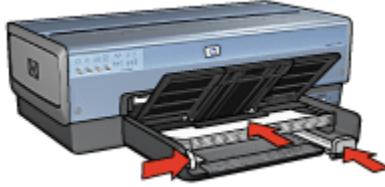
## 7.6 Broşürler

### Yönergeler

- **Kenarlıksız broşürler** yazdırmayı öğrenin.
- Mükemmel sonuçlar için HP Broşür ve El İlanı Kağıdı kullanın.
- Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en fazla 25 sayfa.

## Yazdırma hazırlığı

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini yükseltin.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Broşür kağıdını, gidebildiği yere kadar iterek Giriş tepsisine yerleştirin.
5. Kağıt kılavuzlarını kağıda tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.



6. Çıkış tepsisini indirin.

## Yazdırma

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** sekmesinde, **Sunu yazdırma**'yı tıklatın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:
  - **Kağıt boyutu:** Uygun kağıt boyutu
  - **Kağıt türü:** Otomatik ya da uygun broşür kağıdı türü
3. Aşağıdaki yazdırma ayarlarını uygun olarak seçin:
  - [Yazdırma kalitesi](#)
  - [Gri tonlamalı yazdırma](#)
  - [İki taraflı yazdırma](#)
4. İsteddiğiniz diğer herhangi bir yazdırma ayarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

## 7.7 Tebrik kartları

### Yönergeler

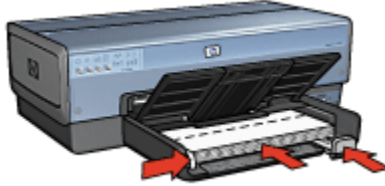
- Önceden katlanmış kartları Giriş tepsisine koymadan önce açın.
- Mükemmel sonuçlar için HP Tebrik Kartı Kağıdı kullanın.



- Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en fazla 30 kart

### Yazdırma hazırlığı

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini kaldırın ve sonra Giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Tebrik kartları statik elektrikten dolayı birbirine yapışmış olabileceğinden bunları ayırmak için kenarlarından yelpazeleyip, kenarları aynı hizaya getirin.
5. Tebrik kartlarını yazdırılacak taraf aşağı gelecek şekilde Giriş tepsisine yerleştirin. Kartları gidebildiği kadar yazıcının içine doğru itin.
6. Kağıt kılavuzlarını kağıda tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.



7. Çıkış tepsisini indirin.

### Yazdırma

Not: Yazılım programınız tebrik kartı yazdırma özelliği içeriyorsa, programda sağlanan yönergeleri uygulayın. Aksi takdirde aşağıdaki yönergeleri izleyin.

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirtin:
  - **Boyut:** Uygun kart boyutu
  - **Boyut: Üst tepsi**
  - **Tür:** Uygun kart türü
3. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

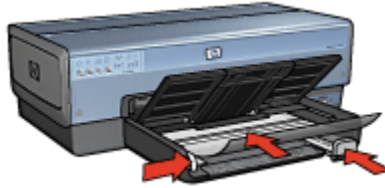
## 7.8 Asetatlar

### Yönergeler

- Mükemmel sonuçlar için, HP Premium Inkjet Asetat Film kullanın.
- Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en fazla 30 asetat.

### Yazdırma hazırlığı

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini kaldırın ve sonra Giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Asetatları yazdırılacak tarafları aşağı gelecek ve yapışkan şerit yukarı ve yazıcıya doğru bakacak şekilde Giriş tepsine yerleştirin



5. Asetatları dikkatli bir biçimde ileri doğru, yapışkan bantlar birbirinin üzerine gelmeyecek şekilde itin.
6. Kağıt kılavuzlarını kağıda tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.
7. Çıkış tepsisini indirin.

### Yazdırma

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** sekmesinde, **Sunu yazdırma'yı** tıklatın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:
  - **Kağıt boyutu:** Uygun kağıt boyutu
  - **Kağıt türü:** Otomatik ya da uygun asetat filmi
  - **Kağıt kaynağı:** Üst tepsi
3. Aşağıdaki yazdırma ayarlarını gerektiği gibi seçin:
  - **Yazdırma kalitesi**
  - **Gri tonlamalı yazdırma**
4. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

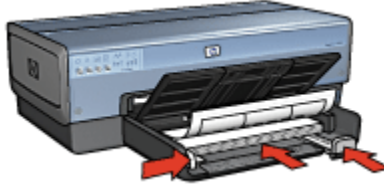
## 7.9 Etiketler

### Yönergeler

- Yalnızca inkjet yazıcılarda kullanılmak üzere özel olarak üretilmiş etiketler kullanın.
- Eksiksiz etiket kağıtlarını kullanın.
- Etiketlerin yapışkan, kırışık veya arkalarındaki koruyucu tabakadan sıyrılmış olmadıklarından emin olun.
- Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en fazla 30 etiket kağıdı (yalnızca Letter veya A4 boyutlu kağıtlar kullanın)

### Yazdırma hazırlığı

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini kaldırın ve sonra Giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Etiket kağıtlarını ayırmak için kenarlarını havalandırın ve sonra hizalayın.
5. Etiket kağıtlarını etiketler aşağı gelecek şekilde Giriş tepsisine yerleştirin. Kağıtları yazıcının içine doğru gidebildiği kadar itin.



6. Kağıt kılavuzlarını sayfaların kenarına tam olarak yaslayın.
7. Çıkış tepsisini indirin.

### Yazdırma

**Not:** Yazılım programınız etiket yazdırma özelliği içeriyorsa, programda sağlanan yönergeleri uygulayın. Aksi takdirde aşağıdaki yönergeleri izleyin.

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.

2. **Yazdırma Kısayolları** sekmesinde, **Genel gündelik yazdırma** seçeneğini tıklatın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:

- **Kağıt boyutu:** Uygun kağıt boyutu
- **Kağıt Türü:** Otomatik ya da **Düz kağıt**
- **Kağıt kaynağı:** Üst tepsi

3. Aşağıdaki yazdırma ayarlarını gerektiği gibi seçin:

- **Yazdırma kalitesi**
- **Gri tonlamalı yazdırma**

4. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

## 7.10 Dizin kartları ve diğer küçük ortamlar

### Yönergeler

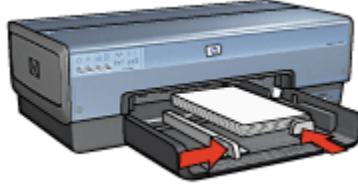
- Yalnızca yazıcının kağıt boyutu özelliklerine uygun kartlar ve küçük boyutlu ortamlar kullanın. Belirtiler için, yazıcı ile birlikte verilen başvuru kılavuzuna bakın.
- Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en fazla 60 kart

### Yazdırma hazırlığı

Tek bir kart yazdırmak için [fotoğraf/zarf besleyicisini](#) kullanın.

Birden fazla kart yazdırmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini çıkarın ve sonra Giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Kartları yazdırılacak tarafları aşağı gelecek ve kısa taraflardan biri yazıcıya doğru bakacak şekilde Giriş tepsisine sağ tarafa yerleştirin. Kartları gidebildiği kadar yazıcının içine doğru itin.



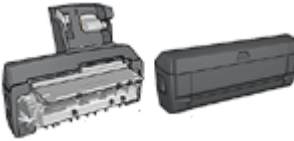
5. Kağıt kılavuzlarını kartlara tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.
6. Çıkış tepsisini yerine yerleştirin.

## Yazdırma

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirtin:
  - **Boyut:** Uygun kağıt boyutu
  - **Tür:** Uygun kağıt türü
  - **Boyut:** Üst tepsi
3. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

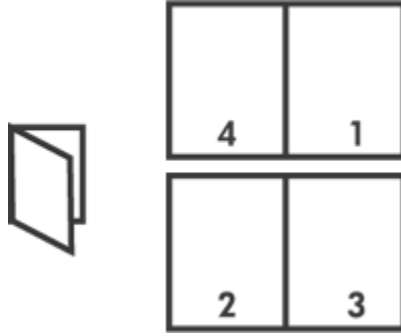
**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

## 7.11 Kitapçıklar



Yazıcıya isteğe bağlı bir iki taraflı yazdırma aksesuarı takılmışsa, [otomatik olarak kitapçık yazdırma adımları](#)'nı izleyin.

Kitapçık yazdırma, belgenin sayfalarını otomatik olarak yeniden boyutlandırır ve düzenler, böylece belge kitapçık olarak katlandığında sayfa sırası doğru olur.

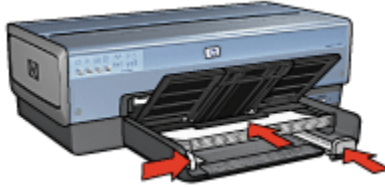


## Yönergeler

Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en fazla 150 sayfa.

## Yazdırma hazırlığı

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini yükseltin.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Düz kağıdı, gidebildiği yere kadar iterek Giriş tepsisine yerleştirin.
5. Kağıt kılavuzlarını kağıda tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.



6. Çıkış tepsisini indirin.

## Yazdırma

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** sekmesini seçin ve sonra aşağı açılan listeden **İki taraflı, dupleks, yazdırma**'yı seçin.
3. **Her iki yüzde de yazdır** aşağı açılan listesinde, aşağıdaki ciltleme seçeneklerinden birini tıklayın:
  - Sol kenarlı kitapçık

- **Sağ kenarlı kitapçık**

4. İstediğiniz diğer herhangi bir yazdırma ayarını seçin ve daha sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.
5. İstendiğinde, Giriş tepsisine aşağıda gösterildiği gibi kağıt yükleyin.



6. Kitapçık yazdırmayı tamamlamak için **Devam Et** düğmesini tıklatın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

## 7.12 Posterler

### Yönergeler

- Posterin bölümleri yazdırıldığında, kağıtların kenarlarındaki boşlukları kesin ve kağıtları bir araya getirip bantlayın.

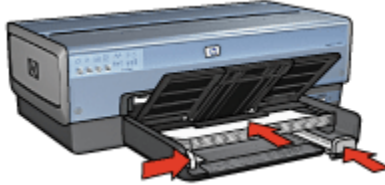


- Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en fazla 150 sayfa.

### Yazdırma hazırlığı

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini yükseltin.

3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Düz kağıdı gidebildiği yere kadar iterek Giriş tepsisine yerleştirin.
5. Kağıt kılavuzlarını kağıda tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.



6. Çıkış tepsisini indirin.

## Yazdırma

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirtin:
  - **Boyut:** Uygun boyut
  - **Boyut:** Üst tepsi
  - **Tür:** Otomatik ya da Düz kağıt
3. **Son işlem** sekmesini tıklayın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:
  - **Poster yazdırma:** 2 x 2, 4 yaprak, 3 x 3, 9 yaprak, 4 x 4, 16 yaprak ya da 5 x 5, 25 yaprak
4. **Temeller** sekmesini tıklayın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:
  - **Yön:** Uygun yön
5. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

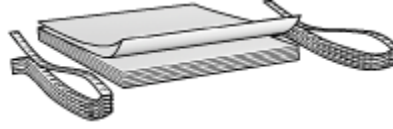
**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

## 7.13 Başlık Sayfaları

### Yönergeler

- Mükemmel sonuçlar için HP Başlık Kağıdı kullanın.
- Giriş tepsisine yüklemeyen önce başlık sayfası kağıdındaki tüm delikli şeritleri çıkarın.

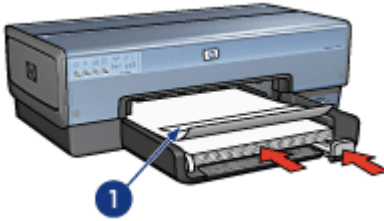




- Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en fazla 20 sayfa.

### Yazdırma hazırlığı

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini çıkarın ve sonra Giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Başlık sayfası kağıdını serbest kenarı kağıt yığınının üstünde olacak ve yazıcıya doğru bakacak şekilde Giriş tepsisine yerleştirin



1. Serbest kenar
5. Kağıt genişliği kılavuzunu kağıda tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.

Not: Başlık sayfası yazdırırken Çıkış tepsisini yazıcıya takmayın.

### Yazdırma

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirtin:
  - Boyut: **Letter** veya **A4**
  - Boyut: **Üst tepsi**
  - Tür: **HP Başlık Kağıdı**
3. İsteddiğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

## 7.14 Ütüyle aktarma

### Yönergeler

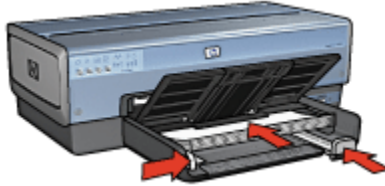
- Mükemmel sonuçlar için HP Ütüyle Aktarma kağıtlarını kullanın.
- Yansıtılmış görüntü yazdırılırken, metin ve resimler, ekrandaki görüntülerinin yatay olarak tersine çevrilirler.



- Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: En fazla 20 sayfa.

### Yazdırma hazırlığı

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Çıkış tepsisini yükseltin.
3. Kağıt genişliği kılavuzunu en sola kaydırın ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu çekin.
4. Ütüye aktarma kağıtlarını yazdırılacak taraf aşağı gelecek şekilde Giriş tepsisine yerleştirin
5. Kağıdı yazıcının içine doğru gidebildiği kadar itin.
6. Kağıt kılavuzlarını kağıda tam olarak yaslanacak biçimde kaydırın.



7. Çıkış tepsisini indirin.

### Yazdırma

**Not:** Yazılım programınızda ütüyle aktarma özelliği varsa, yazılımla birlikte verilen yönergeleri uygulayın. Aksi takdirde aşağıdaki yönergeleri izleyin. Bazı ütüyle aktarma kağıt türleri yansıtılmış görüntü yazdırmanızı gerektirmez.

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
  2. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirtin:
    - **Boyut:** Uygun kağıt boyutu
    - **Boyut:** Üst Tepsi
    - **Tür:** HP Ütüyle Aktarma
    - **Baskı Kalitesi:** Normal veya En iyi
  3. **Temeller** sekmesini tıklatın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:
    - **Yön:** Yansıtılmış Görüntü (kullandığınız kağıt için gerekiyorsa)
  4. İsteddiğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.
- Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

## 8 Yazdırma ipuçları

### Zaman kazanın

- [Yazdırma Kısayolları](#) sekmesini kullanın.
- Sıklıkla yazdırdığınız belgeler için [yazdırma görevi hızlı ayarları](#) oluşturun.
- Yazıcıya daha seyrek olarak kağıt yüklemek için [250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi](#)'ni kullanın.
- Sık kullandığınız seçenekler için [yazıcı varsayılan ayarlarını](#) yapın.
- [Arkadan öne](#) yazdırın.
- [Harmanlanmış kopyalar](#) yazdırın.

### Tasarruf edin

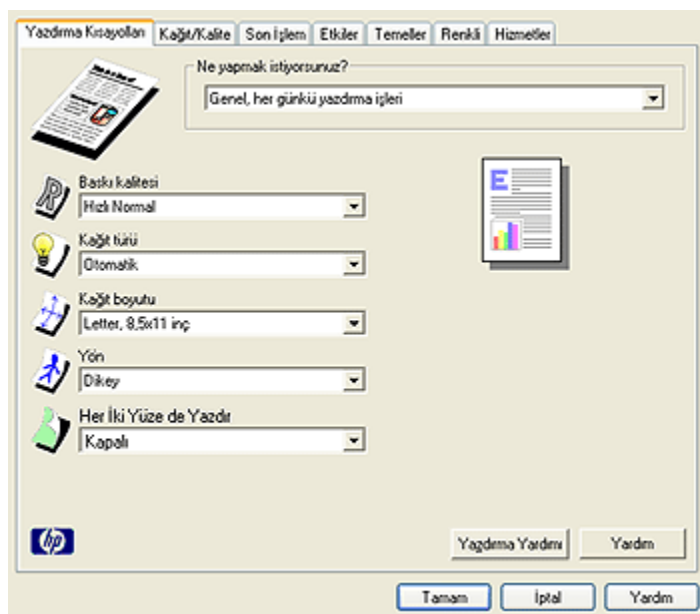
- [Hızlı/ekonomik yazdırmayı](#) kullanın.
- [Otomatik olarak ya da el ile](#) iki taraflı belge yazdırın.
- [Tek yaprağa birden çok sayfa](#) yazdırın.

### Çıktıların kalitesini artırın

- Belgeyi yazdırmadan önce [önizleme](#) yapın.
- Doğru [kağıt türünü](#) seçin.
- Doğru [baskı kalitesini](#) seçin.
- Belgeyi gerektiği gibi [yeniden boyutlandırın](#).
- [Filigran](#) ekleyin.
- [Kenarlıksız broşür](#) yazdırın.
- Belgenin ilk sayfasını [farklı türde bir kağıda](#) yazdırın.
- [Özel boyutta](#) bir kağıda yazdırın.

## 8.1 Yazdırma kısayolları

**Yazdırma Kısayolları** sekmesi yazdırmak istediğiniz dosya için yazdırma seçeneklerini ayarlamanızı kolaylaştırır.



Aşağıdaki yazdırma görevleri için **Yazdırma Kısayolları** sekmesini kullanın:

- Genel gündelik yazdırma
- Fotoğraf yazdırma-kenarlıksız
- Beyaz kenarlıklı fotoğraf yazdırma
- İki taraflı, dupleks, yazdırma
- Sunu yazdırma
- Hızlı/ekonomik yazdırma
- Kartpostal yazdırma

### 8.1.1 Genel gündelik yazdırma

Hızlı yazdırmak için **Genel gündelik yazdırma**'yı kullanın.

- Belgeler
- E-posta

### 8.1.2 Fotoğraf baskısı-kenarlıksız

Uygun seçeneği seçin:

- Kenarlıksız büyük fotoğraf
- Kenarlıksız küçük fotoğraf

- [Kenarlıksız panoramik fotoğraf](#)

### 8.1.3 Beyaz kenarlıklı fotoğraf baskısı

Uygun seçeneği seçin:

- [Beyaz kenarlıklı büyük fotoğraf](#)
- [Beyaz kenarlıklı küçük fotoğraf](#)
- [Beyaz kenarlıklı panoramik fotoğraf](#)

### 8.1.4 İki taraflı, dupleks, yazdırma

Kağıttan tasarruf etmek için iki taraflı belgeler yazdırın.

- [El ile iki taraflı yazdırma](#)
- [Otomatik iki taraflı yazdırma](#)

### 8.1.5 Sunu yazdırma

Aşağıdakiler dahil yüksek kaliteli belgeler yazdırmak için **Sunu yazdırma** seçeneğini kullanın:

- [Asetatlar](#)
- [Broşürler](#)
- [Mektuplar](#)

### 8.1.6 Hızlı/ekonomik yazdırma

Taslak kaliteli çıktıları hızlı bir şekilde üretmek için Hızlı/ekonomik yazdırmayı kullanın.

Hızlı/ekonomik yazdırmayı kullanmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** sekmesini seçin ve sonra aşağı açılan listeden **Hızlı/ekonomik yazdırma**'yı tıklayın.
3. Kullanmak istediğiniz yazıcı ayarlarını belirtin.
4. Yazdırma ayarlarını belirttikten sonra, **Tamam** düğmesini tıklayın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

### 8.1.7 Kartpostal yazdırma

Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı yazıcıya takılı mı?

- [Evet](#)

- Hayır

## 8.2 Yazdırma görevi hızlı ayarları

Sık kullandığınız yazdırma ayarları ile yazdırmak için yazdırma görevi hızlı ayarlarını kullanın.

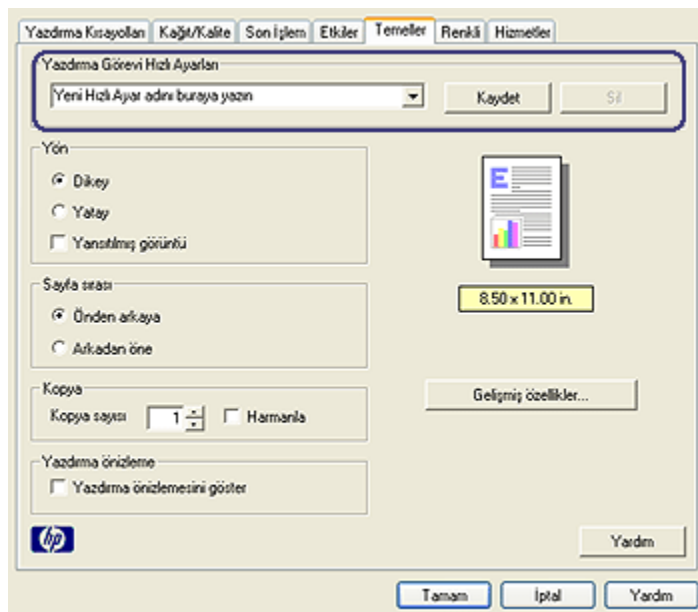
Örneğin sık sık zarf yazdırıyorsanız, genellikle zarflarda kullandığınız kağıt boyutu, baskı kalitesi ve yön ayarını içeren bir yazdırma görevi oluşturabilirsiniz. Yazdırma görevini oluşturduktan sonra, zarf yazdıracağınız zaman ayarları tek tek yapmak yerine, bu görevi seçmeniz yeterli olacaktır.

Kendi yazdırma görevinizi oluşturabilir ya da **Yazdırma Görevi Hızlı Ayarları** listesinden bir görev seçebilirsiniz.

### Yazdırma görevi hızlı ayarı kullanma

Yazdırma görevi hızlı ayarı kullanmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. Kullanmak istediğiniz yazdırma görevini aşağı açılan listeden seçin.



3. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Not: Varsayılan yazdırma ayarlarını geri yüklemek için, **Yazdırma görevi hızlı ayarları** aşağı açılan listesinden **Varsayılan Yazdırma Ayarları**'ni seçip **Tamam** düğmesini tıklatın.

### Yazdırma görevi hızlı ayarı oluşturma

Yazdırma görevi hızlı ayarı oluşturmak için aşağıdaki adımları izleyin:

Not: Yazıcı yazılımı en fazla 25 yazdırma görevi hızlı ayarı kaydedebilir.

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. Yeni yazdırma görevine eklemek istediğiniz seçenekleri belirleyin.
3. Yeni yazdırma görevi için **Yazdırma Görevi Hızlı Ayarları** aşağı açılan listesine bir ad yazın ve **Kaydet** düğmesini tıklatın.

Yazdırma görevi hızlı ayarı aşağı açılan listeye eklenir.

Not: Yazdırma görevine daha fazla seçenek eklerseniz, yazdırma görevini yeniden adlandırmanız ve sonra **Tamam** düğmesini tıklatmanız gerekir.

### Yazdırma görevi hızlı ayarını silme

Yazdırma görevi hızlı ayarını silmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. Silmek istediğiniz yazdırma görevini aşağı açılan listeden seçin ve **Sil** düğmesini tıklatın.

Not: Bazı yazdırma görevi hızlı ayarları silinemez.

## 8.3 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarını Kullanma

250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı yazıcınıza takılı değilse, **yükleme adımlarını** izleyin.

Not: 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı tüm ülkelerde/bölgelerde kullanılamaz.

250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarını kullanmak için şu adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısıyolları** ya da **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
3. Uygun olan aşağı açılan listeyi bulun:



Sekme	Aşağı açılan liste
Yazdırma Kısayolları	Kağıt kaynağı
Kağıt/Kalite	Kaynak

Not: Kağıt kaynağını her iki sekmede de ayarlamanıza gerek yoktur.

4. Aşağı açılan listede aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

- **Üst tepsisi:** Giriş tepsisinden yazdırır.
- **Alt tepsisi:** 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarından yazdırır.
- **Üst, sonra alt:** Giriş tepsisinden yazdırır. Giriş tepsisi boşsa, yazıcı 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarından yazdırır.
- **Alt, sonra üst:** 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarından yazdırır. Aksesuar boşsa, yazıcı Giriş tepsisinden yazdırır.

## 8.4 Gri tonlamalı yazdırma

Siyah beyaz fotoğraf basma yönergeleri için, [siyah beyaz fotoğraf baskısı](#) sayfasına bakın.

Gri tonlamalı yazdırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** sekmesini tıklayın ve sonra **Sunu yazdırma** ya da **Hızlı/ekonomik yazdırma** seçeneğini seçin.
3. **Gri tonlamalı yazdır** aşağı açılan listesinde, aşağıdaki seçeneklerden birini tıklayın:
  - **Yüksek kalite:** Bu seçeneği yüksek kaliteli çıktıları için kullanın.
  - **Sadece siyah:** Bu seçeneği hızlı, ekonomik yazdırma için kullanın.
4. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

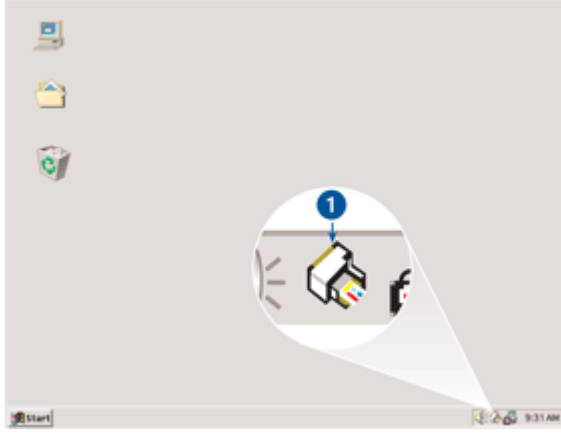
## 8.5 Yazıcının varsayılan ayarlarını ayarlama

Yazıcı [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açıp başka ayarlar belirtmediğiniz sürece tüm belgeler için varsayılan ayarları kullanır.

Yazdırırken zaman kazanmak için, yazıcı varsayılan ayarlarını sıklıkla kullandığınız seçeneklere ayarlayın. Böylece, yazıcıyı her kullandığınızda seçenekleri belirtmek zorunda kalmazsınız.

Yazıcı varsayılan ayarlarını değiştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcı görev tepsisi simgesini tıklayın.



1. Yazıcı görev tepsisi simgesi

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusu görüntülenir.

- Varsayılan ayarlar olarak kullanmak istediğiniz seçenekleri belirleyin.
- Tamam** düğmesini tıklayın.

Yaptığınız her yazdırma işinde yeni ayarların kullanılacağını bildiren bir iletişim kutusu görüntülenir. Bu iletişim kutusunu bir daha görmek istemiyorsanız, **Bu iletiyi bir daha gösterme** ögesini seçin.

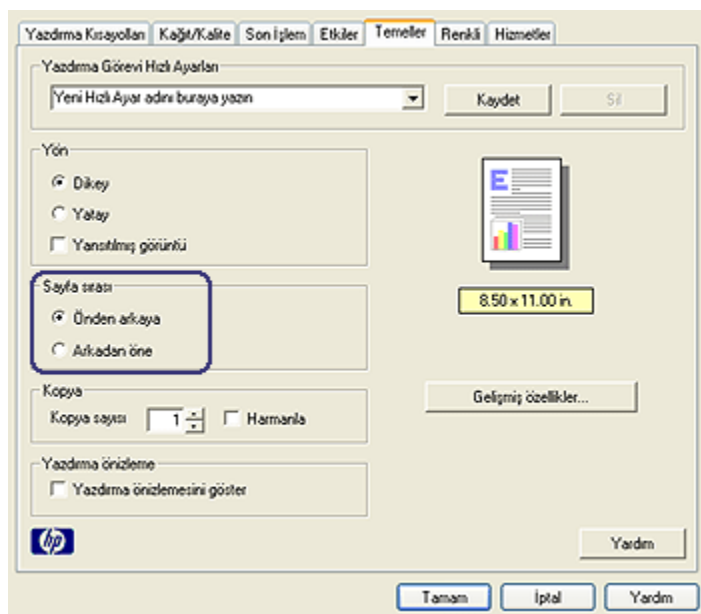
- Yeni varsayılan yazdırma ayarlarını kaydetmek için **Tamam** düğmesini tıklayın.

## 8.6 Sayfa sırasını ayarlama

Sayfa sırasını ayarlamak belgenizin yazdırılacağı sırayı belirler. Çoğunlukla, belgenizin ilk sayfasını en son yazdırmak uygundur; böylece belgenin tamamı Çıkış tepsisinde yukarı doğru bakacak şekilde durur.

Sayfa sırasını ayarlamak için şu adımları izleyin:

- Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
- Temeller** sekmesini tıklayın.



3. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

- **Önden arkaya:** Belgenin ilk sayfasını en son yazdırır. Yazdırılan sayfaları yeniden sıralamanız gerekmediğinden bu seçenek zamandan tasarruf etmenizi sağlar. Çoğu yazdırma işi için uygun ayar budur.
- **Arkadan öne:** Belgenin son sayfasını en son yazdırır. Bu ayar belgenin ilk sayfasını farklı türde bir kağıda yazdırırken gereklidir.

4. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

## 8.7 Harmanlanmış kopyalar yazdırma

Bir dosyanın birkaç kopyasını aynı anda yazdırıyorsanız, yazdırdıktan sonra kopyaları tekrar düzenlemenize gerek olmaması için harmanlama seçeneğini kullanın.

**Not:** Bazı yazılım programları yazdırılacak kopya sayısını belirtmek için yazıcı yazılımını kullanmanıza izin vermez. Kullandığınız program yazdırılacak kopya sayısını belirtmenize izin veriyorsa, uygulamada yazdırılacak kopya sayısını belirtin.

Harmanlanmış kopyalar yazdırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Temeller** sekmesini tıklayın.

Yazdırma Kısıtları Kağıt/Kalite Son İşlem Etiketler **Temeller** Renk Hizmetler

Yazdırma Görevi Hızlı Ayarları

Yeni Hızlı Ayar adını buraya yazın Kaydet Sil

Yön

☒ Dikey

☐ Yatay

☐ Yanıtlamış görüntü

Sayfa sırası

☒ Önden arkaya

☐ Arkadan öne

Kopya

Kopya sayısı 1 ☒ Harmanla

Yazdırma ölçeği

☐ Yazdırma ölçeğini göster

8.50 x 11.00 in.

Gelişmiş özellikler...

Yardım

Tamam İptal Yardım

3. Yazdırmak istediğiniz kopya sayısını **Kopya sayısı** kutusuna yazın.
4. **Harmanla** onay kutusunu seçin.
5. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

## 8.8 Otomatik iki taraflı yazdırma

İki taraflı bir belgeyi otomatik olarak yazdırmak için, aşağıdaki aksesuarlardan biri yazıcıya takılı olmalıdır.



Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı

### Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı



İki taraflı yazdırma aksesuarları sadece belirli kağıt türlerini destekler. Desteklenen kağıt türlerinin listesi için, aksesuarla birlikte gelen belgelere bakın.

İki taraflı yazdırma aksesuarı yazıcıya takılı değilse ya da desteklenmeyen bir kağıt türüne yazdırıyorsanız, [el ile iki taraflı yazdırmayı](#) kullanın.

Not: Otomatik iki taraflı yazdırma için iki taraflı yazdırma [yazdırma görevi hızlı ayarlarını](#) da kullanabilirsiniz.

### Ciltleme türü

İki taraflı belge için istediğiniz ciltleme türünü seçin ve bu ciltlemeye ait adımları izleyin:



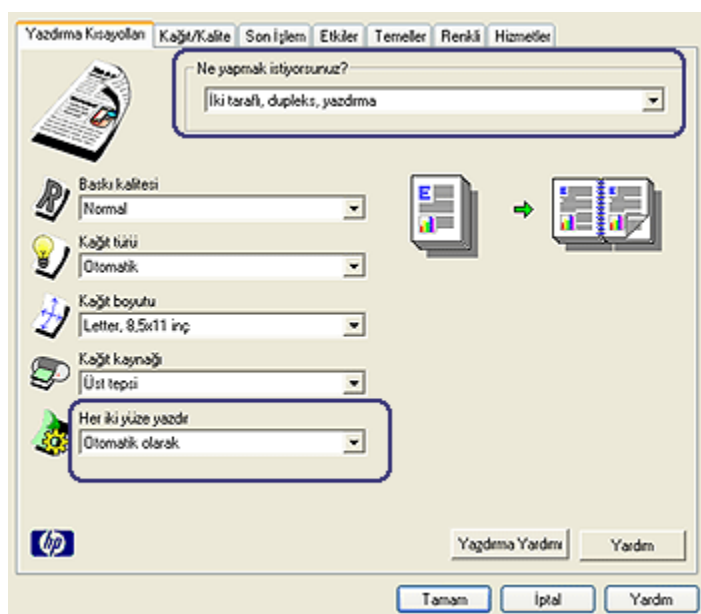
[Kitap ciltleme](#) [Tablet ciltleme](#)

Not: Kitap ciltleme en yaygın ciltleme türüdür.

### Kitap ciltleme

İki taraflı bir belgeyi kitap ciltleme ile yazdırmak için şu adımları izleyin:

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. [Yazdırma Kısayolları](#) sekmesini tıklayın ve aşağı açılan listede **İki taraflı, dupleks, yazdırma**'yı tıklayın.



3. **İki yüze de yazdır** aşağı açılan listesinde **Otomatik olarak**'ı tıklayın.
4. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

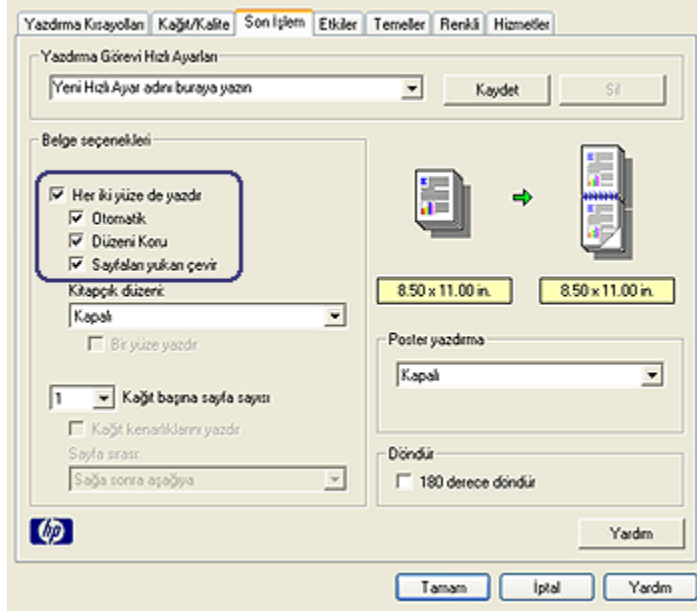
Sayfanın ilk yüzü yazdırıldıktan sonra, yazıcı mürekkebin kurumasını bekler. Mürekkep kurduğunda, kağıt dupleksleyiciye geri çekilir ve sayfanın arka yüzüne yazdırılır.

Sayfanın her iki tarafı da yazdırılmadan kağıdı yazıcıdan çıkartmayın.

## Tablet ciltleme

İki taraflı bir belgeyi tablet ciltleme ile yazdırmak için şu adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Son işlem** sekmesini tıklayın.

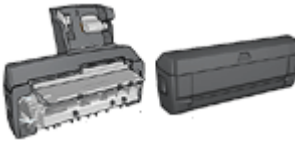


3. **Her iki yüze de yazdır** onay kutusunu seçin.
4. **Otomatik** onay kutusunu seçin.
5. **Düzeni koru** onay kutusunu seçin.
6. **Sayfaları yukarı çevir** onay kutusunu seçin.
7. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

Sayfanın ilk yüzü yazdırıldıktan sonra, yazıcı mürekkebin kurumasını bekler. Mürekkep kurduğunda, kağıt dupleksleyici geri çekilir ve sayfanın arka yüzüne yazdırılır.

Sayfanın her iki tarafı da yazdırılmadan kağıdı yazıcıdan çıkartmayın.

## 8.9 El ile iki taraflı yazdırma



İsteğe bağlı bir iki taraflı yazdırma aksesuarı yazıcıya takılıysa, **otomatik iki taraflı yazdırma** yönergelerini izleyin.

## Ciltleme türü

İki taraflı belge için istediğiniz ciltleme türünü seçin ve bu ciltlemeye ait adımları izleyin:



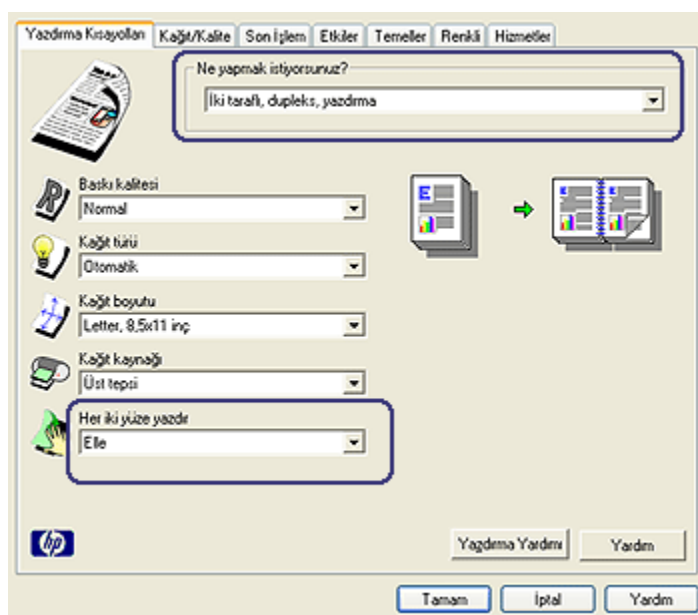
[Kitap ciltleme](#) [Tablet ciltleme](#)

Not: Kitap ciltleme en yaygın ciltleme türüdür.

## Kitap ciltleme

İki taraflı bir belgeyi kitap ciltleme ile yazdırmak için şu adımları izleyin:

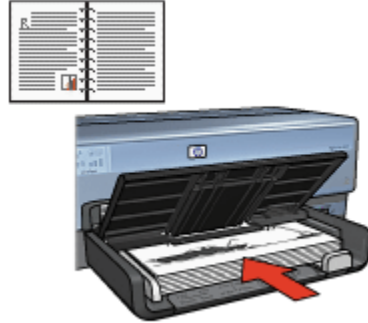
1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. [Yazdırma Kısıyolları](#) sekmesini ve sonra **İki taraflı, dupleks, yazdırma**'yı tıklayın.



3. **Her iki yüze de yazdır** aşağı açılan listesinde **Eİ ile**'yi tıklayın.



4. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.  
Yazıcı önce tek numaralı sayfaları yazdırır.
5. Tek numaralı sayfalar yazdırıldıktan sonra, sayfaları yazılı tarafları yukarı gelecek şekilde tekrar yükleyin.

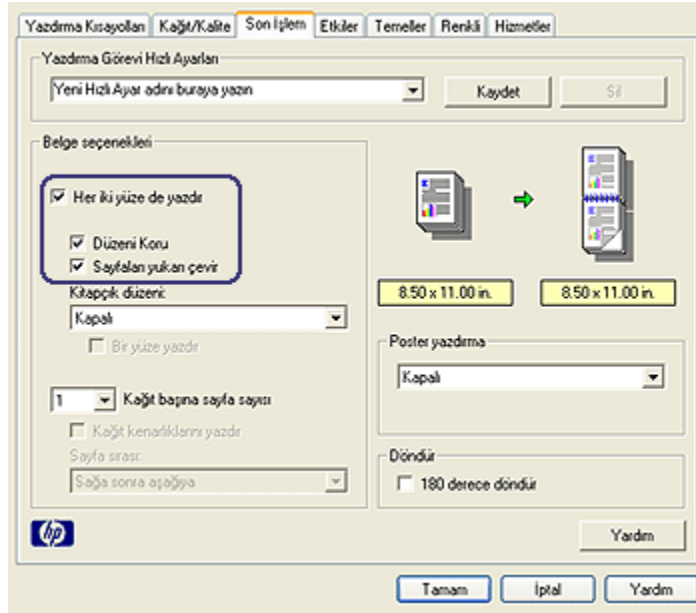


6. Çift numaralı sayfaları yazdırmak için **Devam**'ı tıklayın.

#### **Tablet ciltleme**

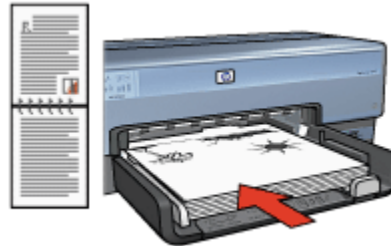
İki taraflı bir belgeyi tablet ciltleme ile yazdırmak için şu adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Son işlem** sekmesini tıklayın.

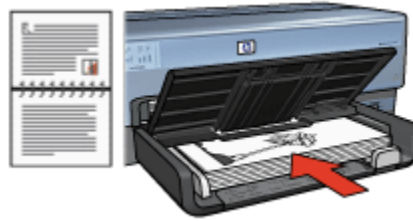


3. **Her iki yüze de yazdır** onay kutusunu seçin.
4. **Düzeni koru** onay kutusunu seçin.
5. **Sayfaları yukarı çevir** onay kutusunu seçin.
6. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.  
Yazıcı önce tek numaralı sayfaları yazdırır.
7. Tek numaralı sayfalar yazdırıldıktan sonra, sayfaları belgenin yönlendirmesine göre yazılı tarafları yukarı gelecek şekilde tekrar yükleyin.

- **Dikey**



- **Yatay**



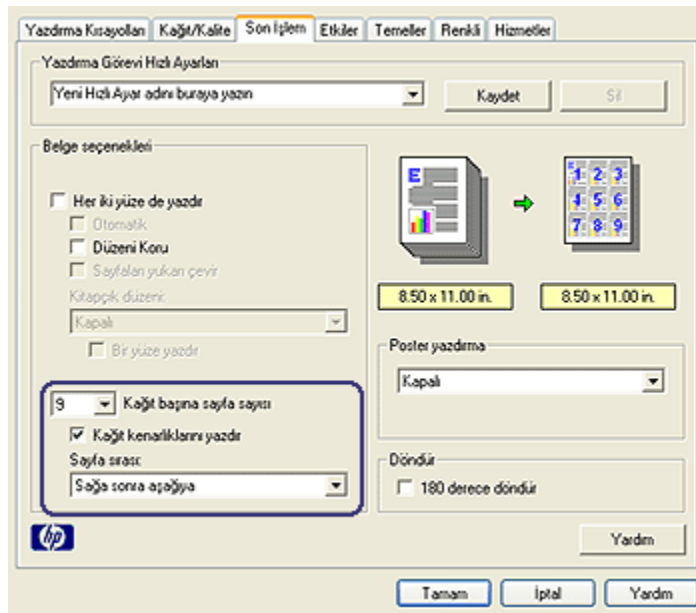
8. Çift numaralı sayfaları yazdırmak için **Devam**'ı tıklayın.

## 8.10 Tek yaprak kağıda çok sayfa yazdırma

Bir belgenin birden çok sayfasını tek bir kağıda yazdırmak için yazıcı yazılımını kullanın. Yazıcı yazılımı, belge metnini ve görüntüleri yazdırılan sayfaya sığacak biçimde boyutlandırır.

Bir belgenin birden çok sayfasını tek bir kağıda yazdırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Son işlem** sekmesini tıklayın.



3. **Kağıt başına sayfa sayısı** aşağı açılan listesinden, her kağıda yazdırılmasını istediğiniz sayfa sayısını seçin.

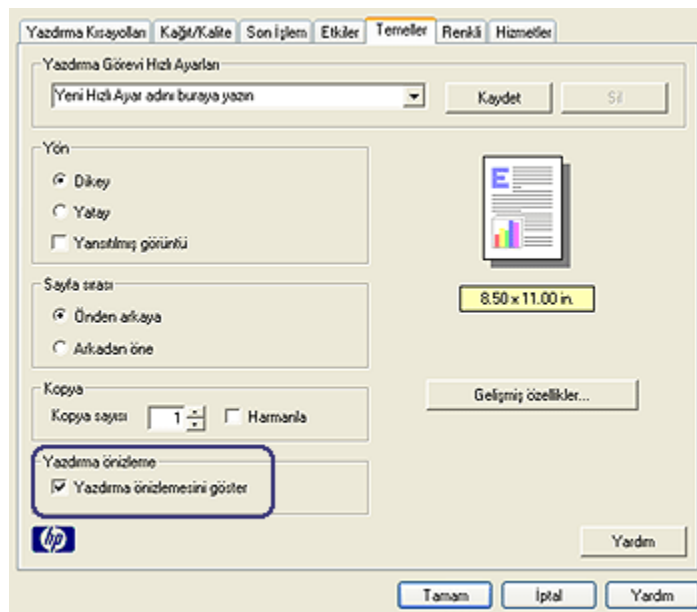
4. Yazdırılan her sayfa görüntüsünün çevresinde kenarlık görünmesini isterseniz, **Sayfa kenarlıklarını yazdır** onay kutusunu seçin.
5. **Sayfa sırası** aşağı açılan listesinden, her kağıt için bir düzen seçin.
6. İstediğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

## 8.11 Baskı önizleme

Yazdırırken zaman ve paradan tasarruf etmek için, yazdırmadan önce belgeyi bilgisayarınızda önizleyin. Baskı önizleme isteğiniz şekilde görünmüyorsa, önizleme penceresini kapatın ve belgenizde gerekli düzeltmeleri yapın.

Belgeyi önizlemek için şu adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Temeller** sekmesini tıklayın.



3. **Yazdırma önizlemesini göster** onay kutusunu seçin.
4. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.  
Belge yazdırılmadan önce, bir önizleme görünür.
5. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Belgeyi yazdırmak için **Dosya, HP Deskjet'e Yazdır**'ı tıklayın.

- Yazdırma işini iptal etmek için **Dosya** ve sonra **Yazdırma İptal'i** tıklatın. Belgeyi yazdırmadan önce yazdırma ayarlarını gerektiği gibi ayarlayın.

## 8.12 Kağıt türünü seçme

### Otomatik Kağıt Türü Sensörünü Kullanma

**Otomatik Kağıt Türü Sensörü** özellikle HP kağıt ve ortamı ile kullanıldığında, yazdırma işlemini yaptığınız ortam için uygun olan yazdırma ayarlarını otomatik olarak seçer.

Not: **Otomatik Kağıt Türü Sensörü**, **250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı** ile yazdırılan belgeler için kullanılamaz.

Otomatik Kağıt Türü Sensörünü kullanmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** veya **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
3. Uygun olan aşağı açılan listeyi bulun:

Sekme	Aşağı açılan liste
Yazdırma Kısayolları	Kağıt türü
Kağıt/Kalite	Tür

Not: Kağıt türünü her iki sekmede de ayarlamanıza gerek yoktur.

4. Aşağı açılan listede **Otomatik'i** tıklatın.
5. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

### Özel bir kağıt türünü seçme

Daha yüksek kalitede bir belge yazdırırken, özel bir kağıt türü seçmeniz önerilir.

Özel bir kağıt türü seçmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** ya da **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
3. Uygun olan aşağı açılan listeyi bulun:

Sekme	Aşağı açılan liste
Yazdırma Kısayolları	Kağıt türü
Kağıt/Kalite	Tür

Not: Kağıt türünü her iki sekmede de ayarlamanıza gerek yoktur.

4. Aşağı açılan listede kağıt türünü tıklatın.
5. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

## 8.13 Yazdırma kalitesi seçme

Baskı kalitesini seçmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** ya da **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
3. **Baskı kalitesi** aşağı açılan listesinde aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

Not: **Yazdırma Kısayolları** sekmesinde bulunan baskı kalitesi seçenekleri yazdığınız belge türüne bağlı olarak değişir.

- **Yazıcı varsayılanını kullan:** Normal modda yazdırır.
- **FastDraft:** en hızlı yazdırma hızında yazdırır.
- **Hızlı normal:** Normal moddan hızlı olarak ve FastDraft'tan daha kaliteli olarak yazdırır.
- **Normal:** baskı kalitesi ve hız arasında en iyi dengeyi sağlar. Çoğu belge için uygun ayardır.
- **En iyi:** yüksek kalitede yazdırma sağlar.
- **En fazla dpi:** yüksek kalitede yazdırma sağlar, ancak yazdırmak için En iyi'den daha uzun süre ve büyük sabit disk alanı gerektirir.

## 8.14 Belgeyi yeniden boyutlandırma

Aşağıdaki görevlerden biri için yazıcı yazılımını kullanın:

- Belgeyi biçimlendirildiği boyuttan **farklı boyutta bir kağıda** yazdırın.
- Yazdırılan sayfada **metin ve grafikleri küçültün ya da büyütün**.

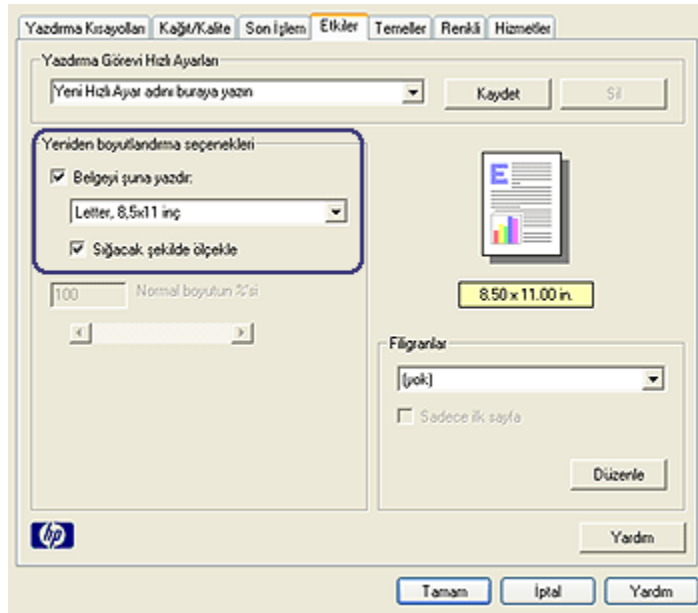
### Farklı boyutta bir kağıda yazdırma

Bu özelliği bir kağıt boyutu için biçimlendirilmiş olan bir belgeyi farklı bir boyutta yazdırmak için kullanın. Bunu yapmak, doğru boyutta kağıt olmadığında yararlı olabilir.

Örneğin, Letter boyutunda kağıt için biçimlendirilmiş bir belge oluşturduğunuzda hiç Letter boyutunda kağıdınız yoksa, belgeyi kullanılabilir başka bir kağıt boyutunda yazdırabilirsiniz.

Belgeyi farklı bir kağıt boyutu için yeniden boyutlandırmak için şu adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Etkiler** sekmesini tıklayın.



3. **Belgeyi şuna yazdır'**ı tıklayın ve sonra aşağı açılan listeden yazdırılacak kağıt boyutunu seçin.

Hedef kağıt boyutu, belgenin biçimlendirildiği boyut değil, yazdıracağınız kağıt boyutudur.

4. Aşağıdakilerden birini yapın:

Amaç	Eylem
Belgeyi hedef kağıt boyutuna sığdırmak için küçültün ya da büyütün.	<b>Sığacak Şekilde Ölçekle</b> 'yi tıklayın:
Seçili kağıt boyutunda belgeyi orijinal boyutunda yazdırın.	<b>Sığacak Şekilde Ölçekle</b> 'yi tıkmamayın:

5. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

## Metin ve grafikleri küçültme ya da büyütme

Bu özelliği yazdırılan metin ve grafikleri kağıt boyutunu değiştirmeden küçültmek ya da büyütme için kullanın.

Metin ve grafikleri küçültmek ya da büyötmek için řu adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Etkiler** sekmesini tıklatın.
3. **Normal boyutun %'si** kutusuna, metin ve grafikleri küçölmek ya da büyötmek istediğiniz yüzdeyi yazın.

Yüzde yüz metin ve grafiklerin gerçek boyutunu gösterir. Metin ve grafikleri küçölmek için 100 'den küçük bir sayı yazın. Metin ve grafikleri büyötmek için 100 'den büyük bir sayı yazın.

4. İstediğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

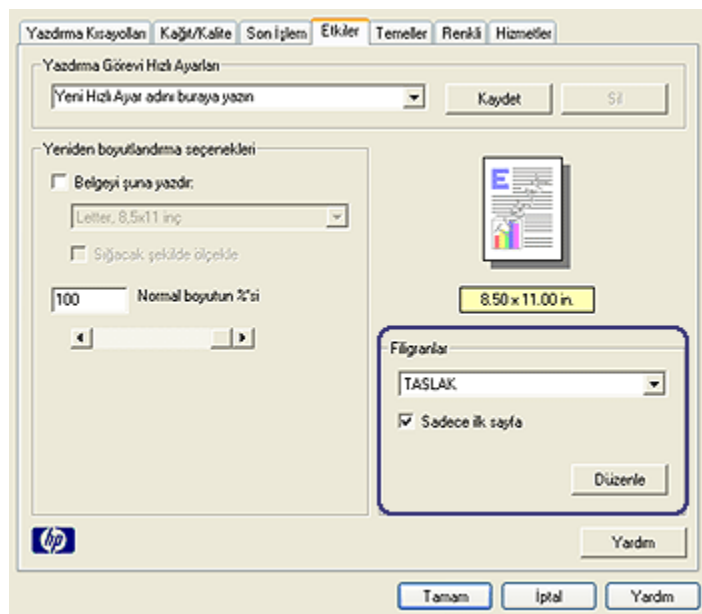
## 8.15 Filigranlar

Filigranlar belgelerin arka planında görünür.

### Bir belgeye var olan bir filigran ekleme

Belgeye var olan bir filigran eklemek için řu adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Etkiler** sekmesini tıklatın.



3. **Filigranlar** aşağı açılan listesinden bir filigran seçin.



Listelenen filigranlardan birini kullanmak istemiyorsanız, [yeni bir filigran oluşturun](#).

4. Aşağıdaki seçimlerden birini yapın:

- Filigranın sadece ilk sayfada görünmesini istiyorsanız, **Sadece ilk sayfa**'yı tıklayın.
- Filigranın tüm sayfalarda görünmesini istiyorsanız, **Sadece ilk sayfa** kutusunu temizleyin.

5. Belgeyi kağıt türü yönergelerine göre yazdırın.

## Filigran oluşturma ya da filigranı değiştirme

Bir filigran oluşturmak ya da filigranı değiştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Etkiler** sekmesini tıklayın.
3. **Düzenle** düğmesini tıklayın.

**Filigran Ayrıntıları** iletişim kutusu görünür.

4. Aşağıdaki seçimlerden birini yapın:

- **Yeni** düğmesini tıklayın.
- Değiştirmek üzere bir filigran seçin.

5. Filigran iletisini, ileti açısını ve yazı tipi özelliklerini yazın.
6. Filigran ayrıntılarını ayarladıktan sonra, **Tamam** seçeneğini tıklayın.

Filigran kullanmayla ilgili yönergeler için, [bir belgeye varolan bir filigran ekleme adımlarını](#) izleyin.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

## 8.16 Kenarlıksız broşür yazdırma

Parlak broşür kağıdına kenarlıksız broşür yazdırabilirsiniz.

Kenarlıksız broşür yazdırmayla ilgili yönergeler için, [kenarlıksız fotoğraf](#) sayfasına bakın.

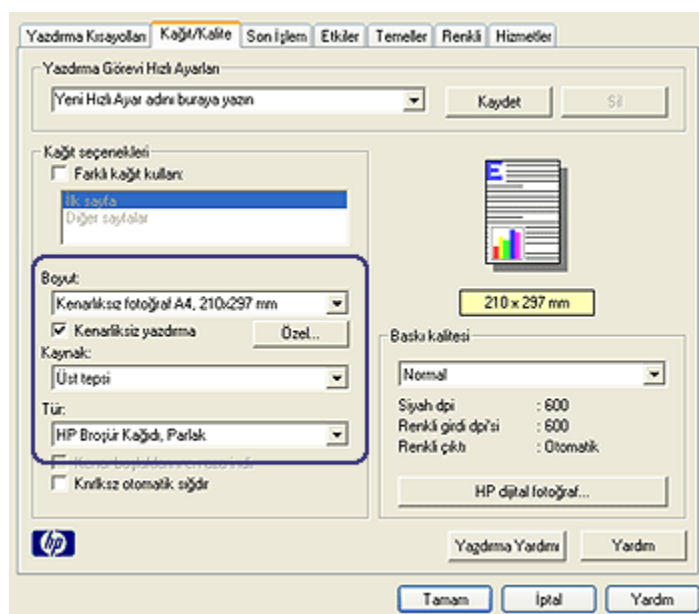
### Yönergeler

- Kenarlıksız belgeleri [yedek mürekkep modu](#)'ndayken yazdırmayın. Her zaman yazıcıya yerleştirilmiş iki yazıcı kartuşunuz olsun.
- Dosyayı bir yazılım uygulamasında açın ve görüntü boyutunu belirleyin. Boyutun, görüntüyü yazdırmak istediğiniz kağıt boyutuna uygun olduğundan emin olun.

### Yazdırma

Kenarlıksız belge yazdırmak için şu adımları uygulayın:

1. Yazdırmak istediğiniz dosyayı açın.
2. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın.



4. **Boyut** aşağı açılan listesinden kenarlıksız kağıt boyutlarından birini seçin. Kağıt boyutunun Giriş tepsisine yerleştirilmiş kağıdın boyutunda olduğundan emin olun.
5. **Kenarlıksız Yazdırma** onay kutusunun seçili olduğundan emin olun.
6. **Tür** aşağı açılan listesinden parlak broşür kağıdı türünü seçin.  
**Otomatik'i** seçmeyin.
7. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

## 8.17 Farklı bir ilk sayfa yazdırma



250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı yazıcıya takıldıysa, **250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı ile farklı bir ilk sayfa yazdırma** adımlarını izleyin.

### Kağıt yükleme

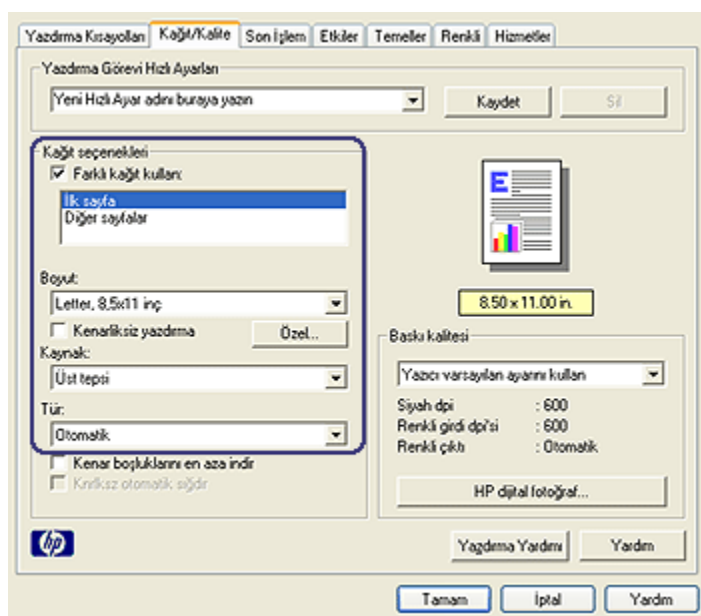
1. **Giriş tepsisi**'ne belgenin gövdesi için kağıt yükleyin.  
Özel bir kağıt türü yüklemeye ilgili yönergeler için, **diğer belgeleri yazdırma** sayfasına gidin ve uygun belge türünü seçin.

2. İlk sayfa için olan kağıdı Giriş tepsisindeki kağıt yığınının en üstüne koyun.

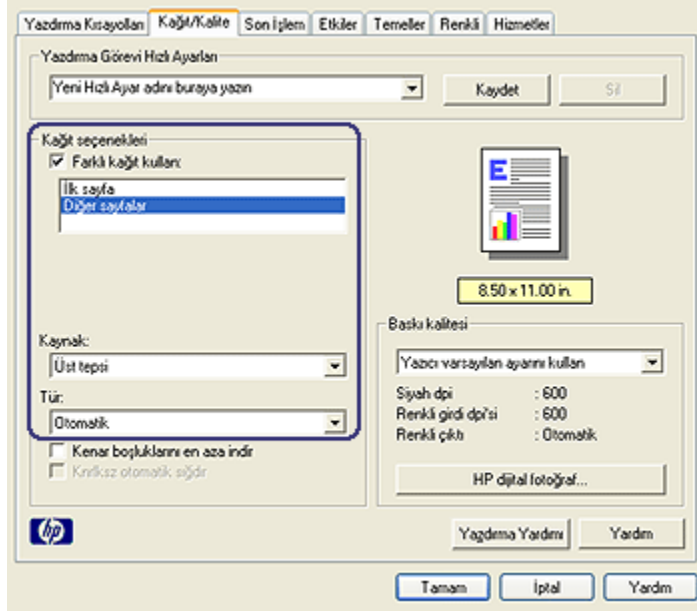
## Yazdırma

İlk sayfası farklı olan bir belge yazdırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın.
3. **Farklı kağıt kullan** onay kutusunu seçin.
4. **İlk sayfa**'yı tıklayın.



5. İlk sayfa için kağıt türü ve boyutunu seçin.
6. **Kaynak** kutusunda **Üst tepsi**'yi seçin.
7. **Diğer sayfalar**'ı tıklayın.



8. **Kaynak** kutusunda **Üst tepsi**'yi seçin.
9. **Tür** aşağı açılan listesinden diğer sayfalar için kağıt türünü seçin.
10. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

Not: Belgeyi ters sırada yazdırmayın.

## 8.18 Özel kağıt boyutu ayarlama

Özel kağıt boyutuna yazdırmak için **Özel kağıt boyutu** iletişim kutusunu kullanın.

Not: Kenarlıksız panoramik kağıt boyutları oluşturmak için özel kağıt boyutu iletişim kutusunu kullanın. Yazıcı kenarlıksız belgeleri 101 x 152 mm'den (4x6 inç) 210 x 594 mm'ye (8.5 x 23.4 inç) kadar olan kağıt boyutlarında yazdırabilir.

### Özel kağıt boyutu tanımlama

Özel kağıt boyutu tanımlamak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın.
3. **Özel** düğmesini tıklayın.

Özel kağıt boyutu iletişim kutusu görüntülenir.

4. Ad aşağı açılan listesinden özel bir kağıt boyutu adı tıklayın.

Not: Kenarlıksız panoramik özel bir kağıt boyutu oluşturmak için, **Özel kenarlıksız panorama** özel kağıt boyutu adını tıklayın.

5. Kağıt boyutlarını **Genişlik** ve **Uzunluk** kutularına yazın.

Her kutunun altında en küçük ve en büyük kağıt boyutları görünür.

6. Ölçü birimini tıklayın: **İnç** veya **Milimetre**.  
7. Özel kağıt boyutunu kaydetmek için **Kaydet** düğmesini tıklayın.  
8. **Özel kağıt boyutu** iletişim kutusundan çıkmak için **Tamam** düğmesini tıklayın.

## 8.19 Kağıt kaynağı seçme

Yazıcı kağıt için üç kaynak sunar:



Giriş tepsisi    250 Sayfalık Düz Kağıt    Küçük Kağıt Tepsili Otomatik  
Tepsisi Aksesuarı    İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı

Kağıt kaynağını seçmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** ya da **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın.

3. Uygun olan aşağı açılan listeyi bulun:

Sekme	Aşağı açılan liste
Yazdırma Kısayolları	Kağıt kaynağı
Kağıt/Kalite	Kaynak

İstediğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

4. Aşağı açılan listede aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

- **Üst tepsi:** Giriş tepsisinden yazdırır.
- **Alt tepsi:** 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarından yazdırır.
- **Üst, sonra alt:** Giriş tepsisinden yazdırır. Giriş tepsisi boşsa, yazıcı 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarından yazdırır.
- **Alt, sonra üst:** 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarından yazdırır. Aksesuar boşsa, yazıcı Giriş tepsisinden yazdırır.
- **Arka tepsi:** Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarından yazdırır. Bu seçenek yalnızca aksesuar yazıcıya takılı olduğunda görünür.

## 9 Yazıcı yazılımı

Aşağıdaki yazılım özelliklerinin nasıl kullanılacağını öğrenin:

- Yazdırma seçeneklerini belirlemek için [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu kullanın.
- Yazdırma ayarlarını hızlı bir şekilde belirlemek için [Yazdırma Kısayolları](#)'nı kullanın.
- Belirli yazdırma seçenekleriyle ilgili daha fazla bilgi almak için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.
- [Aygıt Durumu](#) kutusunda yararlı bilgiler bulunmaktadır.

### 9.1 Yazıcı Özellikleri iletişim kutusu

Yazıcı, bilgisayarınıza yüklenen yazılım ile kontrol edilir. Bir belge için yazdırma ayarlarını değiştirmek istediğinizde *yazıcı sürücüsü* olarak da bilinen yazıcı yazılımını kullanın.

Yazdırma ayarlarını değiştirmek için, **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.

**Yazıcı Tercihleri** iletişim kutusu

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusu **Yazdırma Tercihleri** iletişim kutusu olarak da adlandırılır.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazdırmak istediğiniz dosyayı açın.
2. **DosyaYazdır**'ı tıklattıktan sonra **Özellikler**'i veya **Tercihler**'i seçin.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusu görüntülenir.

**Bu Nedir? yardımı**

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

### 9.2 Bu Nedir? yardımı

Yazdırma seçenekleriyle ilgili daha fazla bilgi almak için **Bu Nedir? yardımı**'nı kullanın.

1. İmleci hakkında daha fazla bilgi edinmek istediğiniz özelliğin üzerine götürün.
2. Fareyi sağ tıklayın.



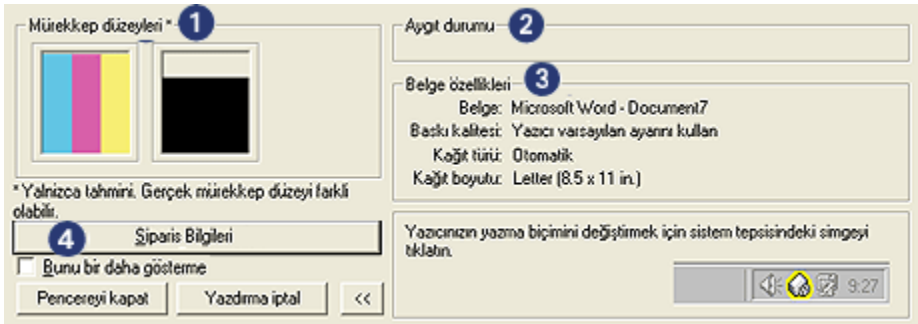
**Bu Nedir?** kutusu görünür.

- İmleci **Bu Nedir?** kutusunun üzerine götürün ve sol fare düğmesine basın.  
Özellğin bir açıklaması görünür.



### 9.3 Aygıt Durumu penceresi

**Aygıt Durumu penceresi** yazıcı her dosya yazdırdığında görünür.



Aşağıdaki öğeler **Aygıt Durumu penceresinde** görünür:

- Mürekkep düzeyleri:** Her kartuştaki yaklaşık mürekkep düzeyi.
- Aygıt durumu:** Yazıcının durumu. Örneğin, **Biriktiriliyor** ya da **Yazdırılıyor**.

3. **Belge özellikleri:** Geçerli yazdırma işiyle ilgili bilgiler:

- **Belge:** Yazdırılmakta olan belgenin adı
- **Baskı kalitesi:** Kullanılan baskı kalitesi ayarı
- **Kağıt türü:** Kullanılan kağıt türü
- **Kağıt boyutu:** Kullanılan kağıt boyutu

4. **Sipariş bilgileri:** HP Web sitesine yazıcı malzemeleri ve aksesuarları için sipariş bağlantısı.

Her yazdırdığınızda **Aygıt Durumu penceresini** görmek istemiyorsanız, **Bunu bir daha gösterme** onay kutusunu seçin.

Yazdırma işini iptal etmek için, **Yazdırmayı iptal et'i** tıklayın.

**Aygıt Durumu penceresi**'ni kapatmak için **Pencereyi kapat**'ı tıklayın.

### **Kablosuz bir bağlantıda çalışmıyor**

Yazıcı kablosuz bir bağlantı üzerinden çalışıyorsa, **Aygıt Durumu penceresinde** yazdırma durumu görüntülenmez.

# 10 Bakım

- Yazıcı kartuşlarını yükleme
- Yazıcı kartuşlarını hizalama
- Renk kalibrasyonu
- Yazıcı kartuşlarını otomatik olarak temizleme
- Yazıcı kartuşlarını el ile temizleme
- Sınama sayfası yazdırma
- Tahmini mürekkep düzeylerini görüntüleme
- Cilde ve giysilere bulaşan mürekkebi çıkarma
- Yazıcı kartuşlarının bakımı
- Yazıcı gövdesinin bakımı
- Yazıcı araç kutusu

## 10.1 Yazıcı kartuşlarını takma

### Yazıcı kartuşları

#### Yazıcı kartuşu kombinasyonları

Çoğu belgeyi yazdırmak için, üç renkli ve siyah yazıcı kartuşlarını kullanın. Fotoğrafları basarken, üç renkli yazıcı kartuşu yuvası ile **fotoğraf yazıcı kartuşunu** ya da **gri fotoğraf yazıcı kartuşunu** kullanabilirsiniz.

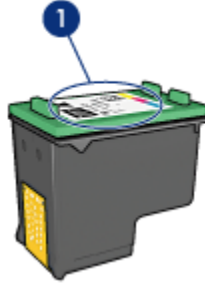
Üç renkli yazıcı kartuşunu her zaman *soldaki* kartuş yuvası bölmesine takın.

Siyah yazıcı kartuşu, fotoğraf ya da gri fotoğraf baskı kartuşunu *sağdaki* kartuş yuvası bölmesine takın.

#### Seçim numaraları

Yedek yazıcı kartuşu satın alırken, yazıcıyla gelen kullanım kılavuzundaki doğru seçim numaralarından olduğuna emin olun.

Seçim numarasını aynı zamanda değiştirdiğiniz yazıcı kartuşu üzerinde de bulabilirsiniz.



1. Seçim numarası etiketi

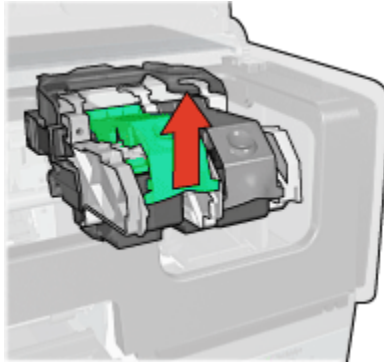
### Yedek mürekkep modu

Yazıcı yalnızca bir yazıcı kartuşu takılıyken çalışabilir. Daha fazla bilgi için, [yedek mürekkep modu](#) sayfasına bakın.

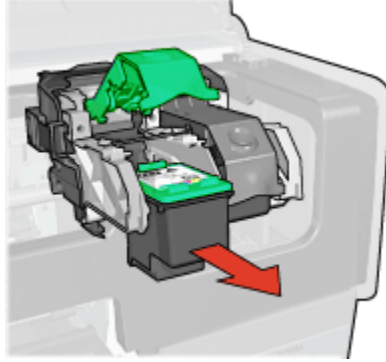
### Yükleme yönergeleri

Bir yazıcı kartuşunu yüklemek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Giriş tepsisine Letter ya da A4 boyutunda bir miktar düz beyaz kağıt yerleştirin.
3. Yazıcı kapağını açın.
4. Yazıcı kartuşu yuvası taşıyıcısı boşta kalana ve sessiz olana kadar bekleyin ve sonra yazıcı kartuşu kilidini açık konuma getirin.



5. Yazıcı kartuşunu kartuş yerinden kaydırarak çıkarın.



6. Yeni kartuşu ambalajından çıkardıktan sonra üzerindeki pembe plastik bandı dikkatli bir biçimde çıkarın.



1. Yalnızca pembe bandı çıkarın



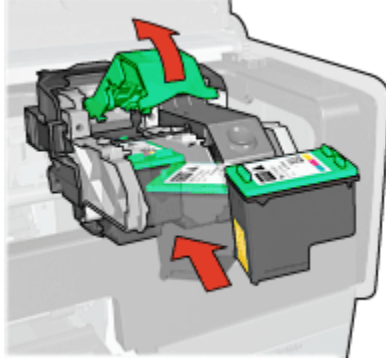
Dikkat: Yazıcı kartuşundaki püskürtme uçlarına veya bakır temas noktalarına dokunmayın. Bu parçalarla temas, tıkanma, mürekkeple veya elektrik bağlantılarıyla ilgili sorunlara neden olabilir. Bakır şeritleri çıkarmayın. Elektrik bağlantısı için bu şeritlerin bulunması zorunludur.



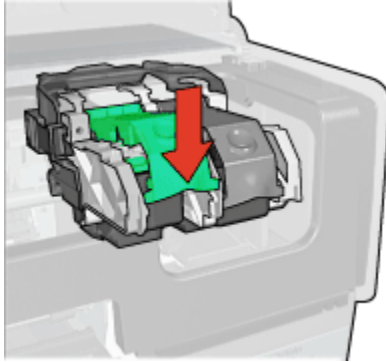
1. Bakır şeritlere dokunmayın.

7. Yazıcı kartuşunu bakır şeritler altına olacak ve yazıcıya doğru bakacak şekilde tutun ve sonra yazıcı kartuşunu yerine gösterildiği şekilde kaydırarak yerleştirin.

Not: Yazıcı kartuşunu taktikten sonra, kartuşun bakır bağlantı noktalarının kartuş yuvasının arkasına temas ettiğinden emin olun.



8. Yerine oturana kadar yazıcı kartuşu kilidinin üzerine bastırın.



9. Yazıcı kapağını kapatın.

Yazıcı otomatik olarak bir kalibrasyon sayfası yazdırır.

Yazıcı kartuşunu saklamayla ilgili bilgi için, [yazıcı kartuşunu saklama](#) sayfasına bakın.

Boş yazıcı kartuşlarını geri kazanmayla ilgili bilgi için, [yazıcı kartuşu geri dönüşümü](#) sayfasına bakın.



Uyarı: Eski ve yeni yazıcı kartuşlarını çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

## 10.2 Yazıcı kartuşlarını hizalama

Yeni bir yazıcı kartuşu takıldıktan sonra yazıcı kartuşları otomatik olarak hizalar. En iyi baskı kalitesini sağlamak için yazıcı kartuşlarını diğer zamanlarda da hizalayabilirsiniz.

Yazıcı kartuşlarını hizalamak için:

1. Giriş tepsisine letter ya da A4 boyutunda düz beyaz kağıt yerleştirin.
2. Yazıcı [Araç Kutusu](#)'nu açın.
3. **Ortamı Hizala**'yı tıklatın.
4. **Hizala** düğmesini tıklattıktan sonra ekranda beliren adımları uygulayın.

## 10.3 Renk kalibrasyonu

Renk kalibrasyonunu sadece fotoğraflardaki renkler [fotoğraf yazıcı kartuşu](#) ile yazdırılmışsa ve üç renkli yazıcı kartuşu sürekli yanlış görünüyorsa gerçekleştirin.

Renk kalibrasyonu yapmadan önce, [yazıcı kartuşlarını hizalayın](#) ve sonra fotoğrafınızı tekrar yazdırın. Renk hala yanlışsa, renk kalibrasyonu yapın.

Rengi kalibre etmek için:

1. Giriş tepsisine letter ya da A4 boyutunda düz beyaz kağıt yerleştirin.
2. Yazıcıya bir [fotoğraf yazıcı kartuşu](#) ve bir üç renkli kartuş takılı olduğundan emin olun.
3. Yazıcı [Araç Kutusu](#)'nu açın.
4. **Rengi Kalibre Et** düğmesini tıklatın.
5. **Kalibre Et** düğmesini tıklatın ve sonra ekrandaki adımları uygulayın.

## 10.4 Yazıcı kartuşlarını otomatik olarak temizleme

Yazdığınız sayfalarda çizgiler veya noktalar eksikse ya da mürekkep çizgileri çıkıyorsa, yazıcı kartuşlarında [mürekkep azalmış](#) ya da kartuşların temizlenmesi gerekiyor olabilir.

Yazıcı kartuşlarının mürekkebi azalmamışsa, kartuşları otomatik olarak temizlemek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcı [Araç Kutusu](#)'nu açın.
2. **Yazıcı Kartuşlarını Temizle** düğmesini tıklatın.
3. **Temizle** düğmesini tıklatın ve sonra ekrandaki adımları uygulayın.

Temizlikten sonra belgelerinizde hala eksik çizgiler ya da noktalar varsa, yazıcı kartuşlarınızı [değiştirin](#).



Dikkat: Yazıcı kartuşlarını sadece gerektiğinde temizleyin. Gereksiz yere yapılan temizlik mürekkep israfına ve kartuş ömrünün kışalmasına yol açacaktır.

## 10.5 Yazıcı kartuşlarını el ile temizleme

Yazıcı tozlu bir ortamda kullanılıyorsa, az miktarda birikinti yazıcı kartuşu bağlantı noktalarına toplanabilir.

### Temizleme malzemelerini edinme

Yazıcı kartuşlarını temizlemek için aşağıdakilere ihtiyacınız vardır:

- Damıtılmış su (musluk suyu yazıcı kartuşuna zarar verebilecek pislikler içerebilir)
- Pamuklu çubuklar veya yazıcı kartuşuna yapışmayacak özellikte yumuşak ve lif içermeyen bez.

Temizlerken **ellerinize ve giysinize mürekkep** bulaşmamasına dikkat edin.

### Temizleme hazırlığı

1. **Güç** düğmesine basarak yazıcıyı kapatın ve sonra yazıcı kapağını kaldırın.
2. Yazıcı kartuşlarını çıkarak püskürtme uçları üst tarafa gelecek şekilde bir kağıdın üzerine koyun.



1. Püskürtme uçları



Dikkat: Yazıcı kartuşlarını 30 dakikadan fazla yazıcının dışında bırakmayın.



## Temizleme yönergeleri

1. Pamuklu bir bezi damıtılmış suyla hafifçe nemlendirin ve bezdeki fazla suyu sıkın.
2. Yazıcı kartuşunun bakır bağlantı noktalarını pamuklu bezle silin.



**Dikkat:** Yazıcı kartuşunun mürekkep püskürtme uçlarına dokunmayın. Mürekkep püskürtme uçlarıyla temas edilmesi, tıkanma, mürekkep sorunları veya elektrik bağlantısı sorunlarına neden olabilir.



1. Sadece bakır temas noktalarını temizleyin

Bu işlemi bağlantı noktalarını temizlemek için kullandığınız bezde hiç mürekkep ya da toz kalmayana kadar tekrarlayın.

3. Yazıcı kartuşlarını yazıcıya takın ve yazıcı kapağını kapatın.

## 10.6 Sınama sayfası yazdırma

Sınama sayfası yazdırmak için şu adımları izleyin:

1. Yazıcı **Araç Kutusu**'nu açın.
2. **Sınama Sayfası Yazdır** düğmesini tıklatın ve ekrandaki yönergeleri izleyin.

## 10.7 Tahmini mürekkep düzeylerini görüntüleme

Yazıcıda takılı kartuşlardaki tahmini mürekkep düzeylerini görüntülemek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcı **Araç Kutusu**'nu açın.
2. **Tahmini Mürekkep Düzeyi** sekmesini tıklatın.

## 10.8 Cilde ve giysilere bulaşan mürekkebi çıkarma

Cildinize ve giysilerinize bulaşan mürekkebi temizlemek için aşağıdaki adımları izleyin:

Yüzey	Çözüm
Cilt	Bölgeyi güçlü bir sabunla yıkayın.
Beyaz kumaş	Kumaşı <b>soğuk</b> suda çamaşır suyu kullanarak yıkayın.
Renkli kumaş	Kumaşı <b>soğuk</b> suda amonyak katkılı temizleme maddesi kullanarak yıkayın.



**Dikkat:** Mürekkebi kumaştan çıkarmak için her zaman soğuk su kullanın. Ilık veya sıcak su mürekkebin kumaşa iyice nüfuz etmesine neden olabilir.

## 10.9 Yazıcı kartuşlarının bakımı

Aşağıdaki öneriler HP yazıcı kartuşlarının bakımını ve tutarlı baskı kalitesi elde etmeyi sağlar:

- Tüm yazıcı kartuşlarını, kullanacağınız zamana kadar, kapalı olarak orijinal ambalajlarında saklayın. Yazıcı kartuşları oda sıcaklığında saklanmalıdır (15-35 C veya 59-95 F).
- Yazıcı kartuşunu yazıcıya takana kadar mürekkep püskürtme uçlarını kaplayan plastik bandı çıkarmayın. Yazıcı kartuşundaki plastik bant çıkarılmışsa, tekrar yerine yapıştırmaya çalışmayın. Aksi takdirde, yazıcı kartuşu zarar görür.

### Yazıcı kartuşlarını saklama

Yazıcı kartuşları mühürlü ambalajlarından ya da yazıcıdan çıkarıldığında, bir yazıcı kartuşu koruyucusunda ya da hava geçirmeyen bir plastik kapta saklanmalıdır.

Yazıcı kartuşu koruyucusu fotoğraf yazıcı kartuşuyla veya gri fotoğraf yazıcı kartuşuyla verilirse, yazıcı kartuşunu saklamak için koruyucuyu kullanın. Yazıcı kartuşunu hava geçirmeyen bir plastik kapta saklayacaksanız, mürekkep püskürtme uçlarının aşağı dönük olduğundan, ancak kaba değmediğinden emin olun.

### Yazıcı kartuşunu yazıcı kartuşu koruyucusuna yerleştirme

Yazıcı kartuşunu koruyucunun içine yavaşça kaydırarak yerleştirin ve yerine tam olarak oturmasını sağlayın.



#### Yazıcı kartuşunu yazıcı kartuşu koruyucusundan çıkarma

Kartuşun serbest kalmasını sağlamak için koruyucunun üzerine ve geriye doğru bastırın. Kartuşu koruyucudan dışarı kaydırın.



Dikkat: Yazıcı kartuşunu düşürmeyin. Aksi takdirde kartuş zarar görebilir.

## 10.10 Yazıcı gövdesinin bakımı

Yazıcı, mürekkebi kağıda ince bir sis şeklinde verdiği için, zaman içinde yazıcının kasasında ve etrafındaki yüzeylerde mürekkep lekeleri oluşur. Lekeleri ve kurumuş mürekkebi yazıcıdan çıkarmak için yumuşak ve nemli bir bez kullanın.

Yazıcınızı temizlerken aşağıdaki ipuçlarını göz önünde bulundurun:

- Yazıcının iç tarafını temizlemeyin. Her türlü sıvı maddeyi iç kısımdan uzak tutun.
- Ev temizliğinde kullanılan malzemeler veya deterjan kesinlikle kullanmayın. Yazıcının temizliğinde bu tür bir malzeme kullanılırsa, yazıcının dış yüzeylerini yumuşak ve suyla nemlendirilmiş bir bezle silin.
- Üzerinde yazıcı kartuşu yuvasının ileri geri kaydığı destek çubuğunu yağlamayın. Yuva ileri geri hareket ederken ses çıkması normaldir.

## 10.11 Yazıcı araç kutusu

Yazıcı araç kutusu yazdırma performansını arttırmak için çok sayıda yararlı araç içerir.

Yazıcı araçlarını aşağıdaki görevleri gerçekleştirmek için kullanın:

- [Yazıcı kartuşlarını temizleme](#)
- [Yazıcı kartuşlarını hizalama](#)
- [Renk kalibrasyonu](#)
- [Sınama sayfası yazdırma](#)
- [Tahmini mürekkep düzeylerini görüntüleme](#)

Araçları kullanmak için, [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın, **Hizmetler** sekmesini tıklayın ve **Bu aygıtta servis uygula** düğmesini tıklayın.

# 11 Sorun giderme

- Ethernet ile ilgili sorunlar
- Kablosuz iletişim ile ilgili sorunlar
- Yazıcı yazdırma yapmıyor
- Kağıt sıkışması
- Kağıt sorunları
- Baskı kalitesi düşük
- Belge yanlış yazdırılıyor
- Fotoğraflar düzgün biçimde yazdırılmıyor
- Başlık sayfaları doğru şekilde yazdırılmıyor
- Kenarlıksız yazdırma sorunları
- Hata iletileri
- Yazıcı ışıkları yanıyor ya da yanıp sönüyor
- Belge yavaş yazdırılıyor
- PictBridge sorunları
- Sorun yaşamaya devam ederseniz

## 11.1 Ethernet ile ilgili sorunlar

### Yazıcı yazdırma yapmıyor

[HP Rapor sayfası](#) yazdırın.

HP Rapor sayfası **yazdırılmazsa**, aşağıdakileri doğrulayın:



- Yazıcı ayarlandı ve açık durumda.
- [Yazıcı kartuşları doğru yüklenmiş](#).
- Yazıcı açık ve kağıt tepsisinde kağıt var.
- Yazıcıda herhangi bir kağıt sıkışması yok.

Yukarıdaki maddelerde sorun varsa, [yazıcı yazdırma yapamıyor sayfasına](#) bakın.

HP Rapor sayfası **yazdırılırsa**, aşağıdaki adımları deneyin:

### Bağlantı ışığı

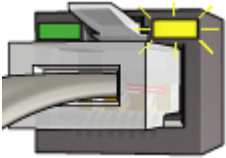

Yazıcı hala yazdırma yapmıyorsa, yazıcının arkasındaki Bağlantı ışığına bakın:

Bağlantı ışığının durumu	Görev
<p>Açık</p> 	<p>Belgeyi yeniden gönderin ve <b>Etkinlik</b> ışığını izleyin.</p>
<p>Kapalı</p> 	<p>Aşağıdakileri doğrulayın:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ethernet kablosu</b> yazıcıya sıkı bir şekilde takılı.</li> <li>• Ağ <b>hub'</b>ı, <b>anahtarı</b> veya <b>yönlendiricisi</b> açık ve düzgün çalışıyor.</li> <li>• Yazıcı ağa bağlı.</li> </ul>

### Etkinlik ışığı

Bağlantı ışığı yanıyor, ancak yazıcı yazdırma yapmıyorsa şu adımları izleyin:

1. Yazıcı boşta konumuna girene kadar bekleyin.
2. Belgeyi yeniden yazdırmayı deneyin.
3. Yazıcının arkasındaki Etkinlik ışığına bakın.

Etkinlik ışığının durumu	Görev
<p>Yanıp sönüyor</p> 	<p>Ethernet bağlantısı düzgün biçimde çalışıyor. Şu <b>çözümleri</b> yeniden deneyin.</p>
<p>Kapalı</p> 	<p>Aşağıdakileri doğrulayın:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yazıcı, yazdırma yapmak için kullandığınız uygulamada seçili durumda.</li> <li>• Yazıcı ağa bağlı.</li> <li>• Kişisel bir yazılım güvenlik duvarı yazıcı ile bilgisayar arasındaki iletişimi engelliyor olabilir. Bu <b>adımları</b> uygulayın.</li> </ul>

## Yazıcının katıştırılmış web sunucusu (EWS) açılmıyor

Aşağıdakileri doğrulayın:

- Yazıcıyı ağa bağlamak için bir telefon kablosu kullanmıyorsunuz.
- [Ethernet kablosu](#) yazıcıya sıkı bir şekilde takılı.
- Ağ [hub](#)'ı, [anahtarı](#) veya [yönlendiricisi](#) açık ve düzgün çalışıyor.
- Kullandığınız bilgisayar ağa bağlı.

Yazıcının EWS'sine yine de erişemiyorsanız, şu adımları izleyin:

1. [HP Rapor sayfası](#) yazdırın.
2. Yazıcının [IP adresini](#) bulun.
3. İnternet tarayıcınızı başlatın.

Not: Microsoft İnternet Explorer 5.0 (veya daha yeni bir sürümünü) ya da Netscape 4.75 (veya daha yeni bir sürümünü) kullanın.

4. Yazıcınızın IP adresini adres kutusuna girin ve **Enter** tuşuna basın.

## Kişisel bir yazılım güvenlik duvarı yazıcı ile bilgisayar arasındaki iletişimi engelliyor.

Kişisel yazılım güvenlik duvarı, bilgisayarı izinsiz girişlere karşı koruyan bir güvenlik programıdır. Bununla birlikte, kişisel güvenlik duvarı yazıcı ile bilgisayar arasındaki iletişimi engelleyebilir.

Yazıcı ile iletişim kuramıyorsanız, kişisel güvenlik duvarını devre dışı bırakmayı deneyin. Yazıcı ile yine de iletişim kuramıyorsanız, güvenlik duvarını yeniden etkinleştirin.

Güvenlik duvarını devre dışı bıraktığınızda yazıcı ile iletişim kurabiliyorsanız, yazıcıya statik bir IP adresi atayıp, güvenlik duvarını yeniden etkinleştirebilirsiniz. Yazıcıya statik bir IP adresi atamak için, yazıcınızla birlikte gelen ağ kılavuzuna bakın.

## 11.2 Kablosuz iletişim ile ilgili sorunlar

[HP Rapor sayfası](#) yazdırın.

HP Rapor sayfası **yazdırılmazsa**, aşağıdakileri doğrulayın:

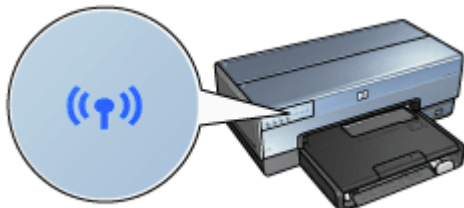
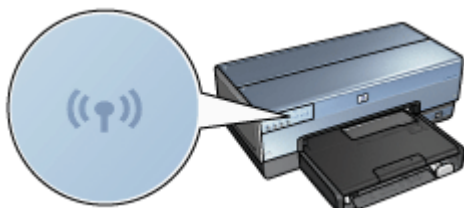
- Yazıcı ayarlandı ve açık durumda.
- [Yazıcı kartuşları doğru takılmış.](#)
- Yazıcı açık ve kağıt tepsisinde kağıt var.
- Yazıcıda herhangi bir kağıt sıkışması yok.

Yukarıdaki maddelerde sorun varsa, [yazıcı yazdırma yapamıyor sayfasına](#) bakın.

HP Rapor sayfası **yazdırılırsa**, aşağıdaki adımları deneyin:

### Kablosuz İletişim Durumu ışığına bakın

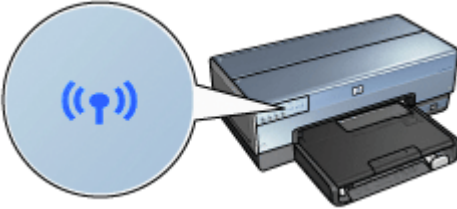
Yazıcının **Kablosuz İletişim Durumu ışığına** bakın:

Kablosuz İletişim Durumu ışığının durumu	Görev
Açık 	Bu adımları uygulayın.
Kapalı 	Aşağıdakileri doğrulayın: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ethernet kablosu</b> yazıcıya takılı değil. Ethernet kablosu yazıcıya takıldığında, kablosuz radyo otomatik olarak devre dışı kalır. Kablonun fişini çekin.</li><li>• Yazıcının fişi takılı.</li></ul>

Kablosuz İletişim Durumu ışığı yanıyorsa, belgeyi yeniden yazdırmayı deneyin, sonra yazıcının Kablosuz İletişim Durumu ışığına bakın:

Kablosuz İletişim Durumu ışığının durumu	Görev
Yanıp sönüyor 	Yazıcının kablosuz iletişim özelliği düzgün biçimde çalışıyor. Şu <b>çözümleri</b> yeniden deneyin.



Kablosuz İletişim Durumu ışığının durumu	Görev
<p>Yanıp sönüyor</p> 	<p>Kablosuz radyo çalışıyor, ancak yazıcı ve bilgisayar birbiriyle iletişim kuramıyor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yazıcının ağ ayarları ağınızın ayarlarıyla eşleşmiyor. Bu <b>adımları</b> uygulayın.</li> <li>• Bilgisayar yanlış kablosuz profiline ayarlanmış olabilir. Bu <b>adımları</b> uygulayın.</li> <li>• Kişisel bir yazılım güvenlik duvarı yazıcı ile bilgisayar arasındaki iletişimi engelliyor olabilir. Bu <b>adımları</b> uygulayın.</li> </ul>

### Yazıcının ağ ayarları ağın ayarlarıyla eşleşmiyor

Yazıcının ağ ayarları ağınızinkilerle eşleşmelidir.

#### Yazıcının ağ ayarları yanlış

1. Ağınızın ayarlarını bulmak için aşağıdakilerden birini yapın:

Yazıcı iletişim modu	Görev
Altyapı ağı	Kablosuz Erişim Noktası'nın (WAP) yapılandırma yardımcı programını açın.
Özel durum ağı	Bilgisayarınıza takılı olan ağ kartının yapılandırma yardımcı programını açın.

2. Ağın ayarlarını HP Rapor sayfasındakilerle karşılaştırın. Farklılık olup olmadığına bakın, varsa bunları not edin. Olası sorunlar şunlardır:

Sorun	Çözüm
WAP, donanım adreslerine (MAC adresleri) filtre uyguluyor	Bu <b>adımları</b> uygulayın.

Sorun	Çözüm
Yazıcıdaki şu ayarların biri yanlış olabilir: <ul style="list-style-type: none"><li>• İletişim modu</li><li>• Ağ Adı (SSID)</li><li>• Kanal (yalnızca Özel Durum ağları)</li><li>• Kimlik Doğrulama Türü</li><li>• Şifreleme</li><li>• WPA</li></ul>	Bu adımları uygulayın.

3. Belgeyi yeniden yazdırın.

Belge yine de yazdırılamıyorsa, yazıcıyı **fabrika ayarlarına** sıfırlayın ve yazıcı yazılımı CD'sini kullanarak yazıcı yazılımını yeniden yükleyin.

**Bilgisayarın kablosuz kartı yanlış kablosuz profiline ayarlanmış**

**Kablosuz profili**, belirli bir kablosuz ağa özgü ağ ayarları kümesidir. Tek bir kablosuz kartında çeşitli kablosuz profilleri (örneğin, ev ağı için ayrı, iş yeri ağı için ayrı profil) olabilir.

Bilgisayarınıza takılı olan ağ kartının yapılandırma yardımcı programını açın ve seçili profilin yazıcının ağındaki profilin aynısı olduğunu doğrulayın. Değilse, doğru profili seçin.

**Radio sinyali zayıf**

Yazıcı yavaş yazdırıyorsa, radyo sinyali zayıf olabilir. **Sinyal Gücü göstergesine** bakın. Çubuklardan hiçbiri yanmıyor veya yalnızca biri yanıyor, aşağıdaki adımları izleyin.

**Kablosuz bir ağda elektromanyetik dalga girişimini azaltma**

Aşağıdaki ipuçları bir kablosuz ağda elektromanyetik dalga girişimi olasılığını azaltmanıza yardımcı olacaktır:

- Büyük boyutlu metal nesneler (örneğin dosya dolapları, mikrodalga fırın ve telsiz telefon gibi diğer elektromanyetik aygıtlar) radyo sinyallerini bozabileceğinden, kablosuz aygıtları bu nesnelerden uzak tutun.
- Taş yapılar ve diğer bina yapıları radyo dalgalarını emerek sinyal gücünü düşürebileceğinden kablosuz aygıtları bunlardan uzak tutun.
- Bir altyapı ağı söz konusu olduğunda, WAP'ı merkezi, ağıdaki kablosuz aygıtların görebileceği bir yere koyun.
- Ağıdaki tüm kablosuz aygıtları birbirinin menzili içinde tutun.

## Kişisel bir yazılım güvenlik duvarı yazıcı ile bilgisayar arasındaki iletişimi engelliyor

Kişisel yazılım güvenlik duvarı, bilgisayarı izinsiz girişlere karşı koruyan bir güvenlik programıdır. Bununla birlikte, kişisel güvenlik duvarı yazıcı ile bilgisayar arasındaki iletişimi engelleyebilir.

Yazıcı ile iletişim kuramıyorsanız, kişisel güvenlik duvarını devre dışı bırakmayı deneyin. Yazıcı ile yine de iletişim kuramıyorsanız, güvenlik duvarını yeniden etkinleştirin.

Güvenlik duvarını devre dışı bıraktığınızda yazıcı ile iletişim kurabiliyorsanız, yazıcıya statik bir IP adresi atayıp, güvenlik duvarını yeniden etkinleştirebilirsiniz. Yazıcıya statik bir IP adresi atamak için, yazıcınızla birlikte gelen ağ kılavuzuna bakın.

## Kablosuz Erişim Noktası MAC adreslerine filtre uyguluyor

MAC adreslerine filtre uygulama, bir **Kablosuz Erişim Noktası**'nın (WAP), ağa WAP yoluyla erişme izni verilen aygıtların **MAC adresleri** listesiyle (donanım adresleri olarak da bilinir) yapılandırıldığı bir güvenlik özelliğidir.

Ağa erişmeye çalışan bir aygıtın donanım adresi WAP'ta yoksa, WAP aygıtın ağa erişmesine izin vermez.

WAP, MAC adreslerine filtre uyguluyorsa, yazıcının MAC adresi WAP'ın kabul edilen MAC adresleri listesine eklenmelidir.

1. **HP Rapor sayfası** yazdırın.
2. Yazıcının donanım adresini HP Rapor sayfasından bulun.
3. WAP'ın yapılandırma yardımcı programını açın ve yazıcının donanım adresini kabul edilen MAC adresleri listesine ekleyin.

## Yazıcının ağ ayarları yanlış

Yazıcıdaki bu ağ ayarlarından biri doğru değilse, yazıcı ile iletişim kuramazsınız.

- **İletişim Modu**
- **Ağ Adı (SSID)**
- **Kanal (yalnızca Özel Durum ağları)**
- **Kimlik Doğrulama Türü**
- **Şifreleme**
- **WPA**

Yazıcının ağ ayarlarını düzeltmek için şu adımları izleyin:

1. Yazıcıyı ağınıza veya bilgisayarınıza bir Ethernet kablosu ile bağlayın.
2. Yazıcının **katiştirilmiş Web sunucusunu** (EWS) açın.

3. **Ağ İletişimi** sekmesini tıklatın ve **Bağlantılar** başlığı altından **Kablosuz (802.11)** ögesini tıklatın.
4. Yazıcının ayarlarını ağ ayarlarıyla eşleştirecek biçimde değiştirmek için **Kablosuz Kurulum** sekmesindeki Kablosuz Kurulum sihirbazını kullanın.
5. Yazıcının EWS'sini kapatın, sonra Ethernet kablosunu yazıcıdan çıkartın.

## 11.3 Yazıcı yazdırma yapmıyor

### Aşağıdakileri doğrulayın

- Yazıcı bir güç kaynağına bağlı durumda.
- Kablo bağlantıları sağlam.
- Yazıcı açık.
- Yazıcı kartuşları **doğru takılmış**.
- Kağıt veya diğer yazdırma ortamı Giriş tepsisine doğru yüklenmiş.
- Yazıcı kapağı kapalı.
- Arka kapak veya isteğe bağlı dupleksleyici takılı.

### Yazıcı ışıklarını kontrol edin

Yazıcı ışıkları yazıcı durumunu gösterir ve olası problemlerde sizi uyarır.

Daha fazla bilgi için, bkz: [yazıcı ışıkları yanıp sönüyor](#).

### Yazıcı kablo bağlantısını kontrol edin

Yazıcı kablosu bir Evrensel Seri Veri Yolu merkezine bağlıysa, yazdırma çakışması olabilir. Çakışmayı gidermek için aşağıdaki yollardan birini kullanın:

- Yazıcının Evrensel Seri Veri Yolu kablosunu doğrudan bilgisayara bağlayın.
- Yazdırırken, merkeze bağlı başka Evrensel Seri Veri Yolu aygıtlarını kullanmayın.

### Yazıcı hala yazdırmıyorsa

Sorunu en iyi biçimde tanımlayan konuyu seçin:

- [Kağıt sıkışması](#)
- [Kağıt tükendi letisi](#)
- [Yazıcı kağıdı dışarı çıkıyor](#)

## 11.4 Kağıt sıkışması

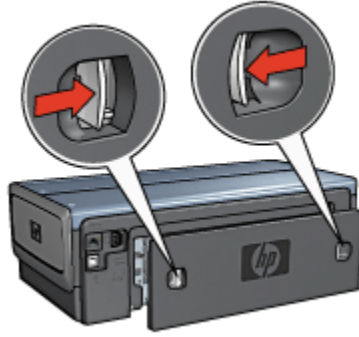
Kağıt sıkışmasını yazıcının ön tarafından **gidermeye çalışmayın**.

Kağıt sıkışmalarını temizlemek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Devam** düğmesine basın.

Kağıt sıkışması temizlenmezse, sonraki adıma geçin.

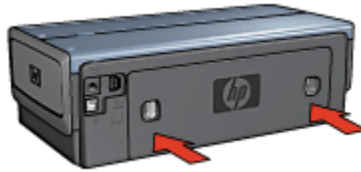
2. Yazıcının arka erişim kapağındaki iki mandal tutamacını birbirlerine doğru itin ve girişi çıkarın.



3. Yazıcının içinde bulunan tüm kağıtları yazıcının arkasından çekerek çıkarın.

Etiket yazdırıyorsanız, etiket yazıcı içinden geçerken kağıtlardan ayrılmış herhangi bir etiket olup olmadığına bakın.

4. Arka erişim kapağını yerine takın.



5. **Devam** düğmesine basın.

## Aksesuarlar?



İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı yazıcıya takılıysa, **İki Taraflı Yazdırma Aksesuarında kağıt sıkışmasını temizleme adımlarını** izleyin.



Otomatik Olarak İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı yazıcıya takılıysa, **Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarında kağıt sıkışmasını temizleme adımlarını** izleyin.

## 11.5 Kağıt sorunları

### Yazıcı aynı anda birden fazla kağıda yazdırıyor

#### Kağıt ağırlığı

Kağıdın ağırlığı önerilen ağırlıktan az ise, yazıcı bir defada birden fazla kağıda yazdırabilir. Önerilen ağırlıkta kağıt kullanın. Kağıt ağırlığı belirtileri için, yazıcı ile birlikte verilen başvuru kılavuzuna bakın.

#### Kağıt hatalı yükleniyor

Kağıt yazıcının çok arkasına doğru yüklendiyse yazıcı bir defada birden fazla kağıda yazdırma yapabilir. Kağıt tepsisine yeniden kağıt yükleyin ve kağıdı gidebildiği kadar itin.

Yazıcının birden çok yaprak yazdırmasının nedeni, farklı kağıt türlerinin yüklenmiş olması da olabilir. Örneğin, fotoğraf kağıdı düz kağıtla karıştırılabilir. Kağıt tepsisini boşaltın ve yalnızca yazdıracağınız belge için uygun olan kağıt türünü yerleştirin.

### Yazıcıya sayfa beslenmiyor

Aşağıdaki çözümlerden birini ya da daha fazlasını deneyin:

- Kağıt tepsisindeki sayfa sayısını azaltın.
- Kağıdı tepsiden alın ve tekrar yükleyin.
- Farklı türde bir kağıt kullanın.

### Yazıcı kağıdı dışarı çıkarıyor

Yazıcı kağıdı dışarı çıkarıyorsa, aşağıdaki çözümlerden birini deneyin:

- Yazıcıyı direkt güneş ışığına maruz bırakmayın. Yazıcı [Otomatik Kağıt Türü Sensörü](#)'nü etkileyebilecek şekilde doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yere yerleştirilmiş olabilir.
- **Otomatik**'ten farklı bir kağıt türü seçin.
- [Renk kalibrasyonu](#) yapıyorsanız, hem fotoğraf hem de üç renkli [yazıcı kartuşlarını](#) takın.
- Kenarlıksız bir belge yazdırıyorsanız ve Devam ile Yazıcı Kartuşu Durum ışıkları yanıp sönüyorsa, [kenarlıksız yazdırma yönergelerini](#) izleyin.

### **Diğer kağıt sorunları**

- Kağıt sıkışmasını çözmek için, [kağıt sıkışması](#) sayfasına bakın.
- Kağıt tükendi mesajı belirirse, [hata iletileri](#) sayfasına bakın.

## **11.6 Baskı kalitesi düşük**

Fotoğraf baskısı kalitesiyle ilgili yardım için, [fotoğraf sorunlarını giderme](#) sayfasına bakın.

### **Çizgiler ve eksik satırlar**

Yazdığınız sayfalarda çizgiler veya noktalar eksikse ya da mürekkep çizgileri çıkıyorsa, yazıcı kartuşlarında [mürekkep azalmıştır](#) ya da kartuşların [temizlenmesi](#) gerekmektedir.

### **Baskı soluk renkte**

- Yazıcı kartuşlarında [mürekkebin azalıp azalmadığına](#) bakın.  
Yazıcı kartuşunun mürekkebi azaldıysa, baskı kalitesi düştüğünde [yazıcı kartuşunu değiştirmeyi](#) deneyin.  
Yazıcı kartuşunun mürekkebi azalmadıysa, [kartuşu temizlemeyi](#) deneyin.
- Siyah yazıcı kartuşu takılı olup olmadığına bakın.  
Çıkışlarındaki siyah beyaz metin ve resimler soluk görünüyorsa, yalnızca üç renkli yazıcı kartuşuyla yazdırıyor olabilirsiniz. Gerçek bir siyah beyaz baskı çözünürlüğü elde etmek için üç renkli kartuşa ek olarak bir de siyah yazıcı kartuşu takın.
- Koruyucu plastik bandın yazıcı kartuşundan çıkarılıp çıkarılmadığına bakın.



#### 1. Plastik bant

- Daha yüksek baskı kalitesi kullanmayı deneyin.

### Boş sayfalar yazdırılıyor

- Koruyucu plastik bant hala yazıcı kartuşuna takılı olabilir. Plastik bandın yazıcı kartuşundan çıkarılıp çıkarılmadığına bakın.
- Yazıcı kartuşlarında mürekkep azalmış olabilir. Yazıcı kartuşunun birini ya da her ikisini de değiştirin.
- Yazıcı doğrudan güneş ışığı alıyor olabilir. Direkt güneş ışığı Otomatik Kağıt Türü Sensörünü ters etkileyebilir. Yazıcıyı direkt güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Sadece siyah yazıcı kartuşu ile kenarlıksız bir belge yazdırmaya çalışıyor olabilirsiniz. Kenarlıksız bir belge yazdırırken, her zaman üç renkli yazıcı kartuş ve başka bir kartuş takılı olsun.

### Sayfada çok fazla ya da çok az mürekkep var

#### Mürekkep hacmini ve kuruma süresini ayarlayın

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Temeller** sekmesini tıklayın.
3. **Gelişmiş özellikler** düğmesini tıklayın.

**Gelişmiş özellikler** iletişim kutusu görünür.

4. **Mürekkep hacmi** kaydırıcısını **Açık** veya **Koyu** yönünde itin.

Not: Mürekkep hacmini artırırsanız, **Kuruma süresi** kaydırıcısını **Daha Çok** yönünde iterek mürekkep bulaşmasını engelleyin.

5. **Tamam** düğmesini ve sonra yeniden **Tamam** düğmesini tıklayın.

#### Özel bir kağıt türü seçin

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın.
3. **Tür** alanında uygun bir kağıt türü seçin. **Otomatik** 'i seçmeyin.



## 11.7 Belge yanlış yazdırılıyor

### Metin ve resimler hatalı hizalanmış

Çıkışlarındaki metin ve resimler hatalı hizalanmışsa, yazıcı kartuşlarını [hizalayın](#).

### Belge yazdırılırken ortalanmıyor veya yazdırılanlar eğik çıkıyor

1. Kağıdın Giriş tepsisine ya da isteğe bağlı alt tepsiye doğru olarak yerleştirildiğinden emin olun.
2. Kağıt kılavuzlarının kağıt kenarlarına tam olarak dayandıklarından emin olun.
3. Belgeyi yeniden yazdırın.

### Belgenin bazı kısımları eksik veya yanlış yere yazdırılıyor

[Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın ve aşağıdaki seçenekleri onaylayın:

Sekme	Ayar
<b>Temeller</b>	<b>Yön:</b> Uygun yönlendirmeyi doğrulayın.
<b>Kağıt/Kalite</b>	<b>Boyut:</b> Kağıt boyutunun doğru olduğundan emin olun.
<b>Etkiler</b>	<b>Sığacak Şekilde Ölçekle:</b> Metni ve çizimleri kağıda göre ölçeklendirmek için seçin.
<b>Son İşlem</b>	<b>Poster yazdırma:</b> <b>Kapalı</b> seçeneğinin seçildiğinden emin olun.

### Zarf eğik yazdırılıyor

1. Yazıcıya yüklemekten önce zarfın kapağını içine sokun.
2. Kağıt kılavuzlarının zarf kenarlarına tam olarak dayandığından emin olun.
3. Zarfı yeniden yazdırın.

### Belge yeni yazdırma ayarlarını yansıtmıyor

Yazıcı varsayılan ayarları yazılım programının yazdırma ayarlarından farklı olabilir. Yazılım programında uygun yazdırma ayarlarını seçin.

## 11.8 Fotoğraflar düzgün biçimde yazdırılmıyor

### Kağıt tepsisini kontrol edin

1. Fotoğraf kağıdını yazdırılacak taraf aşağı gelecek şekilde Giriş tepsisine yerleştirin

2. Kağıdı duruncaya kadar içeri doğru itin.
3. Kağıt kılavuzunu tam olarak kağıtların kenarına yaslayın.

### Yazıcı özelliklerini kontrol edin

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın ve aşağıdaki seçenekleri doğrulayın:

Sekme	Ayar
<b>Kağıt/Kalite</b>	<b>Boyut:</b> Uygun boyut <b>Tür:</b> Uygun fotoğraf kağıdı türü <b>Baskı Kalitesi:</b> En İyi

### Renkler silik ya da hatalı

Fotoğraflardaki renkler silik ya da hatalı görünüyorsa, aşağıdaki adımları izleyin:

1. Düz, beyaz kağıt kullanarak yazıcı kartuşlarını **hizalayın**.
2. Fotoğrafı tekrar fotoğraf kağıdına yazdırın.
3. Renkler hala silik ya da hatalı görünüyorsa, **rengi kalibre edin**.  
Renk kalibrasyonu için bir **fotoğraf yazıcı kartuşu** ve bir üç renkli yazıcı kartuşu takılmalıdır.
4. Fotoğrafı yeniden yazdırın.
5. Renkler silik ya da hatalı görünmeye devam ediyorsa, **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın, **Renk** sekmesini tıklayın ve sonra **Gelişmiş renk ayarları** düğmesini tıklayın.
6. **Gelişmiş renk ayarları** iletişim kutusunda, renkleri gerektiği şekilde ayarlayın. İzlenecek yönergeler aşağıdadır:
  - Renkler fazla sarıysa, **Renk tonu** kaydırıcısını **Daha soğuk** bölümüne doğru itin.
  - Renkler fazla maviyse, **Renk tonu** kaydırıcısını **Daha sıcak** bölümüne doğru itin.
7. Fotoğrafı yeniden yazdırın.
8. Renkler hala silik ya da hatalı görünüyorsa, yazıcı kartuşlarını **hizalayın**.

## Fotoğrafın bir bölümü soluk

Fotoğrafın kenarlarında solma oluyor



Fotoğraf kağıdının kıvrılmadığından emin olun. Fotoğraf kağıdı kıvrıldıysa, kağıdı plastik torbaya yerleştirin ve düzelene kadar yavaşça ters yöne doğru bükün. Sorun devam ederse kıvrılmamış bir fotoğraf kağıdı kullanın.

Fotoğraf kağıdının kıvrılmasını engellemeyeyle ilgili yönergeler için , [fotoğraf kağıdı saklama](#) sayfasına bakın.

**Fotoğrafın kenarlarına doğru solma oluyor**



Solma bir fotoğrafın kenarından itibaren yaklaşık 25 - 64 mm'ye (1 - 2.5 inç) kadar oluyorsa, aşağıdakileri deneyin:

- Yazıcıya bir [fotoğraf yazıcı kartuşu](#) ve bir üç renkli kartuş takın.
- Görüntüyü 180 derece döndürün.
- [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın, **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın, ve **Yazdırma kalitesi**'ni **Maksimum dpi** olarak ayarlayın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

## 11.9 Başlık sayfaları doğru şekilde yazdırılmıyor

### Kağıt tepsisini kontrol edin

- Yazıcıya aynı anda birden fazla sayfa besleniyorsa kağıdı açıp tekrar katlayın.
- Başlık sayfası kağıt yığının serbest kenarının en üstte olduğundan ve yazıcıya doğru baktığından emin olun.
- Başlık sayfası yazdırma için doğru kağıdın kullanıldığından emin olun.

### Yazıcı özelliklerini kontrol edin

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın ve aşağıdaki ayarları doğrulayın:

Sekme	Ayar
Kağıt/Kalite	<b>Boyut:</b> Uygun başlık sayfası boyutu <b>Tür:</b> HP Başlık Kağıdı

### Yazılımı kontrol edin

- Kullandığınız yazılım programının başlık sayfasına yazdırdığından emin olun. Tüm yazılım programları başlık sayfasına yazdırmaz.
- Sayfa sonlarında boşluklar görünüyorsa, yazılım programının doğru çalıştığından emin olun.

## 11.10 Kenarlıksız yazdırma sorunları

Kenarlıksız fotoğraflar ya da belgeler yazdırırken, şu yönergeleri izleyin:

- **Yazdırma Kısayolları** sekmesindeki **Kağıt boyutu** aşağı açılan listesinde belirtilen kağıt boyutu ile Giriş tepsisinde yerleştirilmiş olan kağıdın boyutlarının uyduğundan emin olun.
- **Yazdırma Kısayolları** sekmesindeki **Kağıt türü** aşağı açılan listesinden uygun kağıt türünü seçin.
- Gri tonlamalı yazdırılıyorsa, **Renk** sekmesinde **Gri tonlamalı yazdır** altında **Yüksek Kalite**'yi seçin.
- Kenarlıksız belgeleri **yedek mürekkep modundayken** yazdırmayın. Her zaman yazıcıya yerleştirilmiş iki yazıcı kartuşunuz olsun.

### Fotoğrafın bir bölümü soluk

Fotoğrafın kenarlarında solma oluyor



Fotoğraf kağıdının kıvrılmadığından emin olun. Fotoğraf kağıdı kıvrılmışsa, kağıdı plastik bir torbaya koyarak, kağıt düzleşinceye kadar kıvrık kısmın ters yönüne doğru kağıdı bükün. Sorun devam ederse, kıvrık olmayan bir fotoğraf kağıdı kullanın.

Fotoğraf kağıdının kıvrılmasını engellemeyeyle ilgili yönergeler için, [fotoğraf kağıdı saklama](#) sayfasına bakın.

### Fotoğrafın kenarlarına doğru solma oluyor



Solma bir fotoğrafın kenarından itibaren yaklaşık 25 - 64 mm'ye (1 - 2,5 inç) kadar oluşuyorsa, aşağıdakileri deneyin:

- Yazıcıya bir [fotoğraf yazıcı kartuşu](#) ve bir üç renkli kartuş takın.
- Görüntüyü 180 derece döndürün.
- [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın, **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın, ve **Yazdırma kalitesi**'ni **Maksimum dpi** olarak ayarlayın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

### Fotoğrafın küçük bir bölümünde çizgiler görünüyor

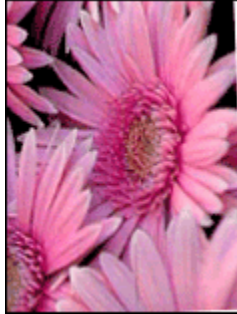


Fotoğrafın uzun kenarlarından birinden itibaren yaklaşık 64 mm (2.5 inç) lik küçük bir bölümde çizgiler görünüyorsa, aşağıdakini deneyin:

- Yazıcıya [fotoğraf yazdırma kartuşu](#) takın.
- Görüntüyü 180 derece döndürün.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

### Görüntü tam ortalanarak yazdırılmıyor



Görüntü tam ortalanarak yazdırılmıyorsa şu adımları izleyin:

1. Giriş tepsisinden tüm kağıtları çıkarın.
2. Fotoğraf kağıdını düzgün biçimde Giriş tepsisine yerleştirin.
3. Kağıt kılavuzlarının ortama tam olarak dayandığından emin olun.

### İstenmeyen bir kenarlığı olan çıktı

Çoğu fotoğraf kağıdı türü için



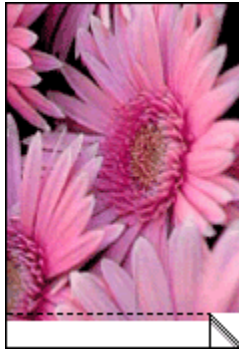
Çıktıda istenmeyen bir kenarlık varsa, aşağıdaki çözümleri deneyin:

- **Yazıcı kartuşlarını hizalama.**
- **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın, **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın ve seçili kağıt boyutunun hem fotoğrafın düzenlendiği kağıt boyutu, hem de yazıcıda yerleştirilmiş kağıt boyutuyla uyduğundan emin olun.
- **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın, **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın ve **Kenarlıksız otomatik sığdır** onay kutusunu seçin.

İki yüzlü bir belge yazdırıyorsanız, belgeyi otomatik olarak yazdırmak yerine **el** ile yazdırın.

### Çıkarılabilir şeritli fotoğraf kağıtları için

Kenarlık çıkarılabilir şeridin altında görünüyorsa, şeridi çıkarın.



Kenarlık çıkarılabilir şeridin üstünde görünüyorsa **yazıcı kartuşlarını hizalayın**.



### Mürekkep lekeleri

HP fotoğraf kağıdı kullanın.

Fotoğraf kağıdının kıvrılmadığından emin olun. Fotoğraf kağıdı kıvrılmışsa, kağıdı plastik bir torbaya koyarak, kağıt düzleşinceye kadar kıvrık kısmın ters yönüne doğru kağıdı bükün. Sorun devam ederse, kıvrık olmayan bir fotoğraf kağıdı kullanın.

Kağıt kıvrılmadıysa, şu adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Temel** sekmesini ve sonra **Gelişmiş özellikler** düğmesini tıklatın.  
**Gelişmiş özellikler** iletişim kutusu görünür.
3. **Kuruma süresi** ayarını **Daha Çok** yönünde kaydırın.
4. **Mürekkep hacmi** ayarını **Açık** yönünde kaydırın.

Not: Görüntünün renkleri açılabilir.

5. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Sorun devam ediyorsa, aşağıdaki adımları deneyin:

1. Kenarlıksız yazdırma ortamlarını kaldırın ve Giriş tepsisine düz kağıt yerleştirin.
2. **Güç** tuşunu basılı tutun ve sonra **Devam** düğmesine basın. Yazıcı bir sınama sayfası yazdırır.
3. Sınama sayfasının arka yüzünde hiç mürekkep lekesi kalmayıncaya dek 2. adımı yineleyin.



## 11.11 Hata iletileri

### Kağıt tükendi iletileri

#### Giriş tepsisinde ya da isteğe bağlı alt tepside kağıt varsa

1. Aşağıdakileri doğrulayın:
  - Kağıt tepsisinde yeterince kağıt (en az on yaprak) var.
  - Kağıt tepsisi aşırı dolu değil.
  - Kağıt yığını kağıt tepsisinin arkasına dayanıyor.
2. Kağıt kılavuzlarını kağıtların kenarına *tam olarak* yaslanacak şekilde kaydırın.
3. Yazdırmaya devam etmek için **Devam** düğmesine basın.

#### Giriş tepsisi ya da isteğe bağlı alt tepsi boşsa

1. Tepsie kağıt yerleştirin.
2. Yazdırmaya devam etmek için **Devam** düğmesine basın.

### 'Evrensel Seri Veri Yolu bağlantı noktasına yazdırılırken hata oluştu' hata iletileri görüntüleniyor

Bir Evrensel Seri Veri Yolu yazıcı kablosu kullanıyorsanız, yazıcı diğer Evrensel Seri Veri Yolu hub ya da cihazından doğru veri almıyor olabilir. Yazıcıyı doğrudan bilgisayarın Evrensel Seri Veri Yolu bağlantı noktasına bağlayın.

### 'LPT1'e yazdırılırken hata oluştu' hata iletileri görüntüleniyor

Yazıcı bilgisayara Evrensel Seri Veri Yolu kablosu ile bağlı, ancak kablo, yazılım yüklenmeden önce bağlanmamış olabilir.

Yazılımı kaldırın ve yeniden yükleyin.

### 'iki yönlü iletişim kurulamıyor' veya 'yazıcı yanıt vermiyor' hata iletileri görüntüleniyor

Evrensel Seri Veri Yolu kablosu çok uzunsa, yazıcı bilgisayar ile iletişim kuramayabilir.

Bu hata iletilerini alırsanız, Evrensel Seri Veri Yolu kablosunun beş metreden (yaklaşık 16 fit, 5 inç) uzun olmadığından emin olun. Yazıcıyı Evrensel Seri Veri Yolu hub'ına değil, doğrudan bilgisayardaki Evrensel Seri Veri Yolu bağlantı noktasına bağlayın.

## 11.12 Yazıcı ışıkları yanıyor ya da yanıp sönüyor

### Işıklar ne gösterir

Yazıcı ışıkları yazıcı durumunu gösterir.

### Kablosuz İletişim Durumu ışığı yanıp sönüyor

Kablosuz İletişim Durumu ışığı hakkında bilgi için, [Kablosuz İletişim Durumu ışığı sayfası](#)'na bakın.

### Güç ışığı yanıp sönüyor

Yazıcı yazdırmaya hazırlanıyor.

Işığın yanıp sönmesi yazıcı tüm verileri aldığı anda durur.

### Devam ışığı yanıp sönüyor

#### Kağıt sıkışmış olabilir

[Kağıt sıkışmasını gidermek](#) için aşağıdaki yönergeleri izleyin.

### Yazıcı kartuş durumu ışığı yanıyor ya da yanıp sönüyor

#### Işık açıksa ve yanıp sönüyorsa

Yazıcı kartuşunun [mürekkebinin azalıp azalmadığını](#) kontrol edin.

Yazıcı kartuşunun mürekkebi azsa, [yerine yeni kartuş takın](#).

Yazdırma kartuşlarından hiçbirinin mürekkebi azalmamışsa, **Devam** düğmesine basın. Yazdırma Kartuşu Durumu ışığı yanmaya devam ederse, yazıcıyı kapatıp yeniden açın.

#### Işık açıksa ve yanıp sönüyorsa

[Doğru yazıcı kartuşlarının](#) takıldığından emin olun.

Kenar boşluksuz bir belge yazdırırken ışık yanıp sönmeye başladıysa, bu [yönergeleri](#) izleyin.

Aksi takdirde, şu adımları izleyin:

1. Yazıcının üst kapağını açın, siyah kartuşu veya fotoğraf baskısı kartuşunu çıkartın, daha sonra kapağı kapatın.
2. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - *Işık yanıp sönüyorsa:* Üst kapağı açın, çıkarttığınız yazdırma kartuşunu yerine takın, daha sonra üç renkli yazdırma kartuşunu çıkartın. Adım 3'e gidin.

- *Işık kapalıysa:* Çıkarttığınız yazdırma kartuşu ile ilgili bir sorun vardır. Adım 3'e gidin.
3. Yazdırma kartuşlarını [el ile temizleyin](#)
- Kartuşu temizledikten sonra, tekrar yazıcıya takın.
- Yazıcı kartuş durumu ışığı yanıp sönmeye devam ediyorsa, [yazıcı kartuşunu değiştirin](#).

## Tüm ışıklar yanıp sönüyor

Yazıcıyı yeniden başlatın.

1. Yazıcıyı kapatmak için **Güç** düğmesine basın, ardından **Güç** düğmesine tekrar basarak yazıcıyı çalıştırın.
- Işıklar yanıp sönmeye devam ederse 2. adıma gidin.
2. Yazıcıyı kapatmak için **Güç** düğmesine basın.
  3. Elektrik prizinden yazıcı güç kablosunu çıkarın.
  4. Elektrik prize yazıcı güç kablosunu tekrar takın.
  5. Yazıcıyı açmak için **Güç** düğmesine basın.

## Güç kablosu ışığı

Güç kablosu üzerindeki ışık kabloda elektrik bulunduğunda yanar. Işık yanmıyorsa, kablo elektrik almıyordur.

## 11.13 Belge yavaş yazdırılıyor

### Birden fazla yazılım uygulaması açık durumda

Bilgisayarda, yazıcının kendi optimum hızını kullanarak yazdırma yapması için yeterli kaynak yok.

Yazıcı hızını artırmak için, yazdırma sırasında tüm kullanılmayan yazılım programlarını kapatın.

### Karmaşık belgeler, grafik veya fotoğraf yazdırılıyor

Grafik veya fotoğraf içeren belgeler metin içeren belgelere oranla daha yavaş yazdırılır.

Belgenizin normal koşullarda yazdırılması için bilgisayarınızın yeterli belleği ya da disk alanı yoksa, Düşük Bellek Modu'nu kullanabilirsiniz. Bu seçeneğin kullanılması, çıkışın kalitesini düşürebilir. Ayrıca Düşük Bellek Modu, 4800 x 1200 en iyi duruma getirilmiş dpi yazdırma ayarını devre dışı bırakır.

Düşük Bellek Modu'nu etkinleştirmek için:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Temeller** sekmesini ve sonra **Gelişmiş Özellikler** düğmesini tıklatın.
3. **Düşük Bellek Modu**'nu seçin ve **Tamam** seçeneğini tıklatın.
4. Belgeyi yazdırın.

### En iyi ya da maksimum dpi yazdırma modu seçili

Baskı kalitesi olarak **En iyi** ya da **Maksimum dpi** seçili olduğunda yazıcı daha yavaş yazdırır. Yazıcı hızını arttırmak için, farklı bir baskı kalitesi modu seçin.

### Yazıcı sürücüsü çok eski

Yüklü olan yazıcı sürücüsü eski olabilir.

Yazıcı sürücüsünü güncelleme hakkında bilgi edinmek için, [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresinde HP Web sitesini ziyaret edin.

### Bilgisayar, sistem gereksinimlerini karşılamıyor

Bilgisayarınızda yeterli RAM ya da sabit diskinizde yeterince boş alan yoksa, yazıcı işlem süresi uzar.

1. Bilgisayardaki sabit disk alanının, RAM ve işlemci hızının, sistem gereksinimlerine uyup uymadığına bakın.  
Sistem gereksinimleri için, yazıcı ile birlikte verilen başvuru kılavuzuna bakın.
2. Gereksiz dosyaları silerek sabit diskte yer açın.

### Yazıcı yedek mürekkep modunda

Yazıcı **yedek mürekkep modunda** ise daha yavaş yazdırır.

Yazdırma hızını artırmak için, yazıcınızda iki kartuş kullanın.

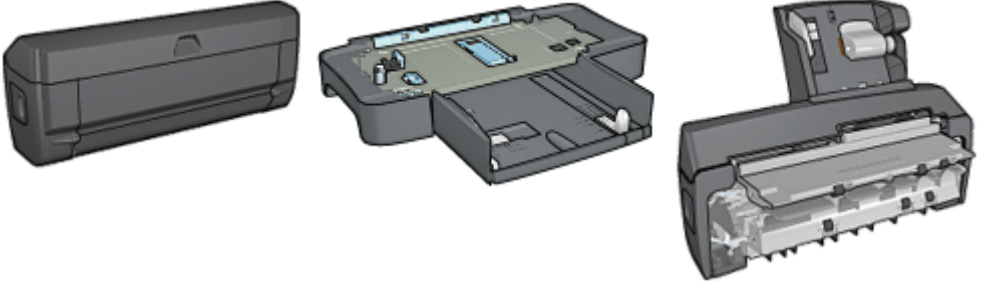
## 11.14 Sorun yaşamaya devam ederseniz

Sorun giderme konularını inceledikten sonra sorun yaşamaya devam ediyorsanız, bilgisayarınızı kapatıp yeniden başlatın.

Bilgisayarınızı yeniden başlattıktan sonra sorun yaşamaya devam ederseniz, [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresinden HP müşteri desteğine başvurun.

## 12 İsteğe bağlı aksesuarlar

Aşağıdaki isteğe bağlı aksesuarlar HP yazıcınızla kullanılmak üzere mevcuttur.



Otomatik İki Taraflı  
Yazdırma Aksesuarı

250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi

Küçük Kağıt Tepsili Otomatik  
İki Taraflı Yazdırma  
Aksesuarı

Aksesuar yazıcınızla birlikte verilmemişse, yetkili bir HP satıcısından ayrı olarak satın alınabilir.

Aksesuar parça numaraları için, [aksesuar tedarik listesine](#) bakın.

Not: Aksesuarların kullanılabilirliği ülkeye/bölgeye göre değişir.

### 12.1 Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı (dupleksleyici)

Dupleksleyici yazıcının otomatik olarak sayfanın iki tarafına da yazdırmasını sağlayan özel bir donanımdır.

Yazıcınızla dupleksleyici kullanmanızın bazı avantajları vardır. Aşağıdaki görevleri yapmanızı sağlar:

- Bir sayfanın her iki tarafına sayfayı el ile tekrar yüklemeyi yazdırma.
- Kağıtların her iki tarafına da yazdırarak daha az kağıt kullanma.
- Profesyonel görünümlü broşürler, raporlar, bültenler ve diğer özel öğeleri oluşturma.

Dupleksleyici yazıcınızla birlikte verilmemişse, yetkili bir HP satıcısından ayrı olarak satın alınabilir.

Not: Dupleksleyici tüm ülkelerde/bölgelerde kullanılamaz.

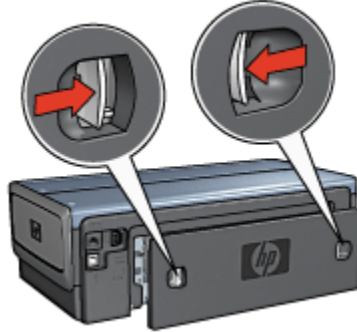


Dupleksleyici sadece bazı kağıt türlerini destekler. Desteklenen kağıt türlerinin listesi için, [dupleksleyici belirtilmesine](#) bakın.

### 12.1.1 Dupleksleyiciyi yükleme

Dupleksleyiciyi yazıcınıza takmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcının arka erişim kapağındaki iki mandal tutamacını birbirlerine doğru itin ve kapağı çıkarın.



Not: Arka erişim kapağını atmayın. Yazdırmak için, dupleksleyici veya arka erişim kapağı yazıcıya takılmış olmalıdır.

2. Dupleksleyiciyi her iki taraf da yerine oturana kadar yazıcının arkasına itin.



Not: Dupleksleyiciyi yazıcıya takarken iki yanındaki düğmelere basmayın. Düğmeleri yalnızca dupleksleyiciyi yazıcıdan çıkarırken kullanın.

### 12.1.2 Dupleksleyiciyi etkinleştirme

Dupleksleyiciyi etkinleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcı **Araç Kutusu**'nu açın.
2. **Yapılandırma** sekmesini tıklayın.
3. **Otomatik İki Taraflı Yazdırma Modülü**'nü veya **Küçük kağıt tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı**'nı tıklayın ve **Uygula**'yı tıklayın.
4. Görüntülenen teyit kutusundaki **Tamam** düğmesini tıklayın.
5. Ekranı kapatmak için sağ üst köşedeki **X**'i tıklayın.

Not: Dupleksleyici etkinleştirildikten sonra, her yazdığınızda yeniden etkinleştirmeniz gerekmez.

### 12.1.3 Otomatik olarak kitapçık yazdırma

Bir kitapçığı otomatik olarak yazdırmak için, aşağıdaki aksesuarlardan biri yazıcıya takılı olmalıdır:

Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı



Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı

İki taraflı yazdırma aksesuarları sadece belirli kağıt türlerini destekler. Desteklenen kağıt türleri listesi için, **Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı** veya **Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı** özelliklere bakın.

İki taraflı yazdırma aksesuarı yazıcıya takılı değilse ya da desteklenmeyen bir kağıt türüne yazdırıyorsanız, **el ile iki taraflı yazdırmayı** kullanın.

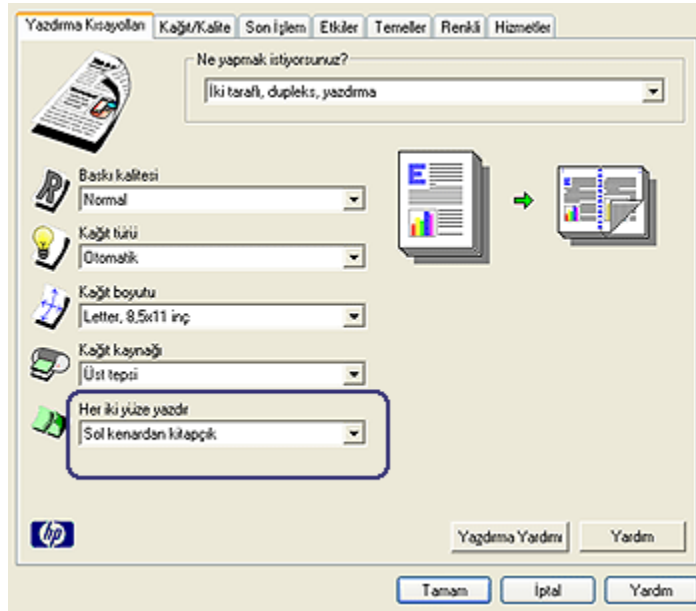
## Yönergeler

Giriş tepsisi kapasitesini aşmayın: en fazla 150 sayfa.

## Yazdırma

Kağıdı yazıcı kağıt tepsisine yerleştirin ve otomatik olarak bir kitapçık yazdırmak için şu adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** sekmesini tıklatın ve aşağı açılan listede **İki taraflı, duplex, yazdırma**'yı seçin.



3. **Her iki yüze de yazdır** aşağı açılan listesinden, aşağıdaki ciltleme seçeneklerinden birini seçin:
  - **Sol kenarlı kitapçık**
  - **Sağ kenarlı kitapçık**
4. İstediğiniz diğer herhangi bir yazdırma ayarını seçin ve daha sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

Sayfanın ilk tarafı yazdırıldıktan sonra, mürekkep kuruduğu sırada yazıcı duraklatılır. Mürekkep kurduğunda, kağıt dupleksleyici geri çekilir ve sayfanın arka yüzüne yazdırılır.



Not: Sayfanın her iki tarafı da yazdırılmadan kağıdı yazıcıdan çıkartmayın.

#### 12.1.4 Otomatik iki taraflı yazdırma sorunları

##### Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarında kağıt sıkışması oluyor

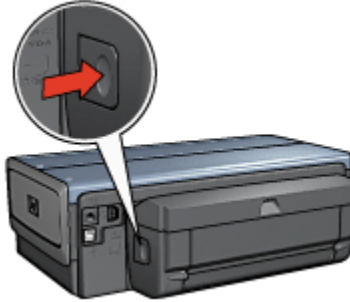
##### Kağıt sıkışması

Dupleksleyicide sıkışan kağıtları çıkarmak için şu adımları izleyin.

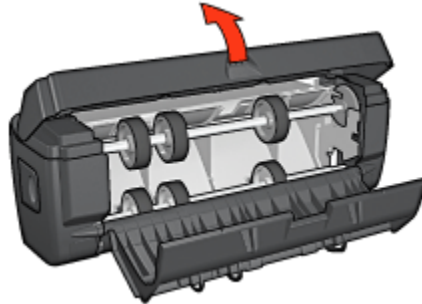
1. Yazıcıyı kapatın.
2. Dupleksleyicinin sağ ve sol taraflarındaki düğmelere basın ve dupleksleyiciyi yazıcıdan çıkarın.



Uyarı: Kağıt sıkışmasını çözerken dupleksleyiciyi açmadan önce, yazıcıdan çıkarın.



3. Yazıcının içindeki tüm kağıtları çıkarın.
4. Dupleksleyiciyi açın.



5. Dupleksleyicinin içindeki tüm kağıtları çıkarın.
6. Dupleksleyiciyi kapatın ve tekrar yazıcıya takın.

### İki taraflı yazdırma seçeneği seçilemez.

Yazıcı sürücüsü bir yazdırma işi yazıcıya gönderilene kadar dupleksleyiciyi algılayamaz. Tek taraflı bir belge yazdırın ve sonra iki taraflı belge yazdırın. Dupleksleyici kullanma seçeneği yazıcı yazılımında görünür.

Dupleksleyici kullanma seçeneği hala görünmüyorsa, aşağıdaki koşulların varlığından emin olun:

- Dupleksleyici yazıcıya takılı.
- Dupleksleyici yazıcı yazılımında [etkinleştirilmiştir](#).
- **Baskı/Kalite** sekmesinde seçili olan ortam türü ve boyutu dupleksleyici tarafından destekleniyor.

Desteklenen ortam türleri ve boyutlarının listesi için, dupleksleyici belirtilmesine bakın.

- [Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı](#)
- [Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı](#)

### İki taraflı yazdırma seçeneği etkinleştirildiğinde sayfanın sadece bir tarafı yazdırılır

Aşağıdaki koşulların varlığını doğrulayın:

- [Doğru yazdırma seçenekleri](#) hem yazıcı yazılımı hem de kullandığınız yazılım programında ayarlanmıştır.
- İki taraflı fotoğraf kağıdına yazdırıyorsanız fotoğraf kağıdı kıvrılmaz. Fotoğraf kağıdı yazdırmadan önce düz olmalıdır. Daha fazla bilgi için bkz: [fotoğraf kağıdını saklama ve kullanma](#).
- **Baskı/Kalite** sekmesinde seçili olan ortam türü ve boyutu [dupleksleyici](#) tarafından destekleniyor.

Ortam türü ya da boyutu dupleksleyici tarafından desteklenmiyorsa, belgeyi [el ile iki taraflı yazdırma yönergelerini](#) kullanarak yazdırabilirsiniz.

Not: İki taraflı bir belgeyi, tek taraflı fotoğraf kağıdı gibi, tek taraflı olan bir kağıda yazdırmaya çalışmayın.

### Ciltleme kenar boşluğu yanlış yerde

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Son işlem** sekmesini tıklatın.
3. Aşağıdaki koşulların varlığını doğrulayın:

- Yan taraftan ciltleme (kitap ciltlemesi) için **Sayfaları yukarı çevir** seçeneği seçili *değil*.
- Yukarıdan ciltleme (tablet ciltleme) için **Sayfaları yukarı çevir** seçeneği seçili.

Daha fazla bilgi için, bkz: [iki taraflı yazdırma](#).

## **İki taraflı yazdırma seçeneği seçildiğinde kağıt boyutu değişir**

Bu kağıt boyutu [dupleksleyici](#) tarafından desteklenmiyor.

## **Renkler soluk görünüyor**

Renkler soluk görünüyorsa, iki taraflı belgeyi [el ile iki taraflı yazdırma yönergelerini](#) kullanarak yazdırmaya çalışın.

## **12.1.5 Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı belirtilimleri**

### **Yazıcıya takılı olduğundaki boyutlar**

124,6 mm (4,9 inç) yükseklik x 320,5 mm (12,62 inç) genişlik x 77,7 mm (3,06 inç) derinlik

### **Eğiklik (yazdırılan sayfanın ikinci tarafı)**

Düz kağıt: +/- 0,009 mm/mm (0,009 inç/inç)

Kartlar: +/- 0,006 mm/mm (0,006 inç/inç)

Zarflar: +/- 0,012 mm/mm (0,012 inç/inç)

### **Ortam ağırlığı**

Letter/A4: 60 - 90 g/m<sup>2</sup> (16 - 24 lb)

Kartlar: En çok 200 g/m<sup>2</sup> (110 lb izin maks)

Özel kağıt: En çok 160 g/m<sup>2</sup> (44 lb bond)

### **Ortam boyutları**

Boyut aralığı: 81 x 117 mm - 216 x 297 mm (3,2 x 4,6 inç - 8,5 x 11 inç)

Kağıt:

- U.S. Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 inç)
- Executive: 184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inç)
- A4: 210 x 297 mm
- A5: 148 x 210 mm

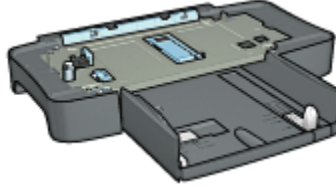
- B5: 182 x 257 mm

Kartlar:

- 127 x 203 mm (5 x 8 inç)
- 102 x 152 mm (4 x 6 inç)
- A6: 105 x 148,5 mm
- Hagaki: 100 x 148 mm
- L boyutu: 89 x 127 mm

## 12.2 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı

250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı yazıcınızın kapasitesini 400 sayfaya çıkarır. Yüksek sayıda yazdırma ve Giriş tepsisini antetli kağıt gibi özel ortamlar için kullanmak istediğinizde yararlıdır, ancak yine düz kağıdınızı hazır bulundurmanızda fayda vardır.



250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı yalnızca belirli kağıt boyutlarını destekler. Desteklenen kağıt türlerinin listesi için, [250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı belirtilmesine](#) bakın.

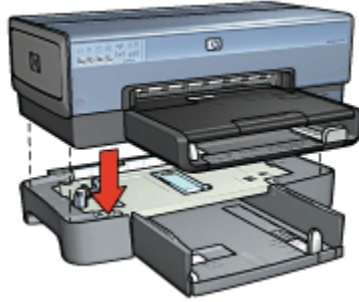
250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı yazıcınızla birlikte verilmez, ancak ayrı olarak bir HP satıcısından satın alınabilir.

**Not:** 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı tüm ülkelerde/bölgelerde kullanılamaz.

### 12.2.1 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarını Yerleştirme

250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarını yüklemek için şu adımları izleyin:

1. Yazıcıyı kapatın.
2. Yazıcı için bir yer bulun ve 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarını bu yere yerleştirin.
3. Dikkatlice yazıcıyı kaldırın ve kağıt tepsisinin üzerine yönlendirin.

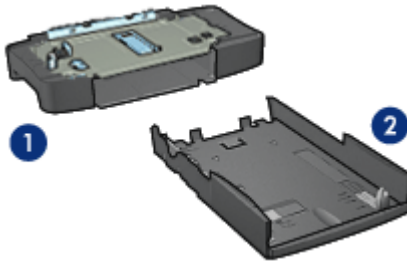


4. Yazıcıyı yavaşça kağıt tepsinin üstüne yerleştirin.

## 12.2.2 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarını Takma

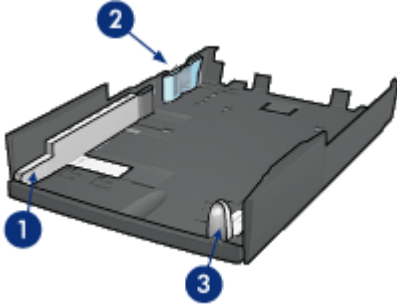
### İki parça

250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarının iki parçası vardır.



1. Taban
2. Alt tepsi

Alt tepsinin üç boyut ayarlayıcısı vardır.



1. Kağıt genişliği kılavuzu
2. Kağıt genişlik perdesi
3. Kağıt uzunluğu kılavuzu

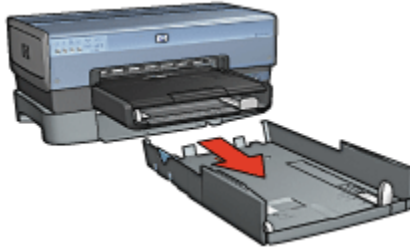
Not: Kağıt tepsisindeki kağıt boyutunu değiştirenken, bu kılavuzların üçünü de ayarlamalısınız.

### Kağıt boyutunu ayarlama

Kağıt tepsisindeki kağıt boyutunu değiştirenken, bu kılavuzların üçünü de doğru şekilde ayarlanmalıdır.

Kağıt boyutunu ayarlamak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Alt tepsiyi ana birimden çıkarın.



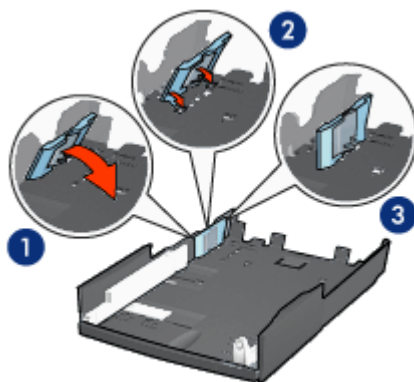
2. Kağıt genişlik kılavuzunu ok doğru ayarın hizasına gelene kadar kaydırın.



1. Okları hizalayın

Not: Legal boyutta kağıda yazdırmak için, kağıt genişliği kılavuzunu **LTR** olarak ayarlayın.

3. Kağıt genişliği perdesini dikkatlice uygun yuvalara takarak ayarlayın.



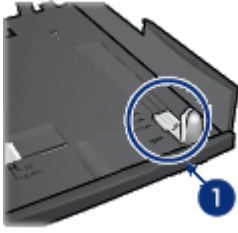
1. Perdeyi ileri doğru bükün.

2. Perdeyi uygun yuvalara yerleştirin.

3. Perdeyi yerine oturana kadar geriye bükün.

Not: Legal boyutta kağıda yazdırmak için, kağıt genişliği perdesini **LTR** olarak ayarlayın.

4. Kağıt uzunluğu kılavuzunu ok kağıt boyutu hizasına gelene kadar çekerek ayarlayın.



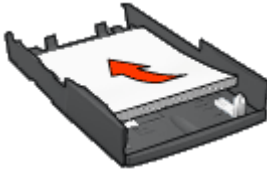
1. Orları hizalayın

Not: Legal boyutta kağıda yazdırmak için, kağıt uzunluğu kılavuzunu tamamen dışarı çekin.

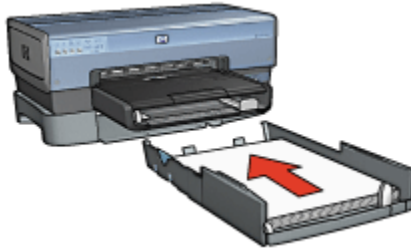
## Kağıt yükleme

Kağıt yüklemek için şu adımları izleyin:

1. Alt tepsiyi ana birimden çıkarın.
2. Üç kağıt kılavuzunun da doğru şekilde ayarlandığından emin olun.
3. Kağıdı alt tepsiye yerleştirin.



4. Alt tepsiyi yerine oturana kadar tabanın içine itin.





### 12.2.3 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı ile farklı bir ilk sayfa yazdırma

#### Yönergeler

**250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı** yazıcınızla birlikte verilmez, ancak ayrı olarak bir HP satıcısından satın alınabilir. Bu aksesuar tüm ülkelerde/bölgelerde kullanılamaz.

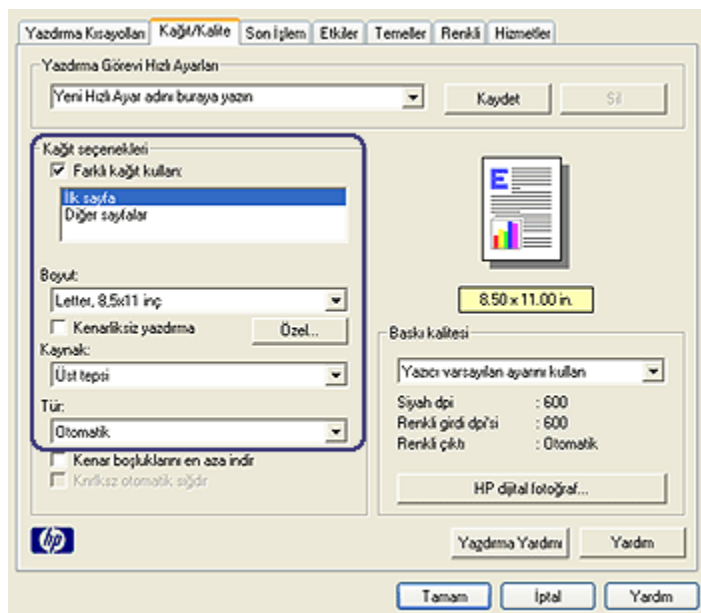
#### Kağıt yükleme

1. Belgenin gövdesi için 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarına kağıt yükleyin.
2. İlk sayfa için olan kağıdı Giriş tepsisine koyun.

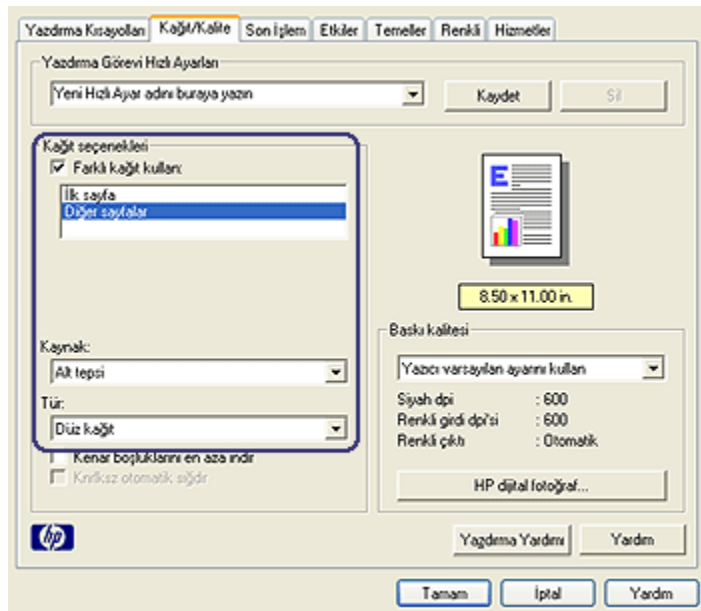
#### Yazdırma

Kapak sayfası olan bir belge yazdırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın.
3. **Farklı kağıt kullan** onay kutusunu seçin.
4. **İlk sayfa**'yı tıklayın.



5. İlk sayfa için kağıt türü ve boyutunu seçin.
6. **Kaynak** kutusunda **Üst tepsisi**'yi seçin.
7. **Diğer sayfalar**'ı tıklatın.



8. **Kaynak** kutusunda **Alt tepsisi**'yi seçin.
9. **Tür** aşağı açılan listesinden diğer sayfalar için olan kağıt türünü tıklatın.  
**Otomatik'i seçmeyin**
10. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.  
Belgeyi ters sırada yazdırmayın.

## 12.2.4 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı belirtilmeleri

### Boyutlar

448 mm (17,64 inç) genişlik x 65 mm (2,56 inç) yükseklik x 384 (15,12 inç) mm derinlik

### Ağırlık

1,99 kg (4,40 lb)

### Ortam ağırlığı

Letter/A4 kağıdı: 60 - 105 g/m<sup>2</sup> (16 - 28 lb)

### Ortam boyutları

US Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 inç)

Executive: 184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inç)

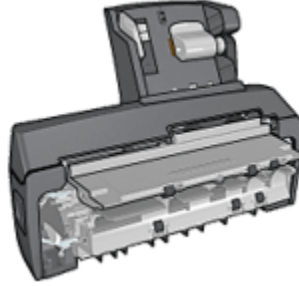
A4: 210 x 297 mm

A5: 148 x 210 mm

B5: 182 x 257 mm

## 12.3 Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı

Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı küçük ortam için bir arka tepsi ve tam boyutlu ve küçük ortamlar üzerine iki taraflı yazdırma için bir dupleksleyici içeren bir donanım aygıtıdır.



- **Kartpostallar** ve diğer küçük ortamlar arka tepside beslendiklerinde otomatik olarak iki taraflı yazdırılabilirler.
- **Fotoğraf kağıdı** ve **zarflar** küçük kağıt tepsisini kullanılarak bir tarafa yazdırılabilirler.
- **Otomatik olarak iki taraflı belgeler** yazdırın.

Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı yazıcıda yoksa, ancak ayrı olarak bir HP satıcısından alınabilir.

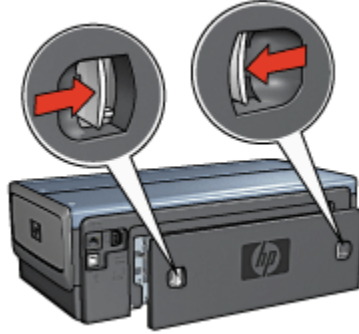
Bu aksesuar sadece bazı kağıt türlerini destekler. Desteklenen kağıt türlerinin listesi için, **Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı** belirtilmelerine bakın.

Not: Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı tüm ülkelerde/ bölgelerde yoktur.

### 12.3.1 Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarını Takma

Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarını yüklemek için şu adımları izleyin:

1. Yazıcının arka erişim kapağındaki iki mandal tutamacını birbirlerine doğru itin ve girişi çıkarın.



Arka erişim kapağını atmayın. Yazdırmak için, dupleksleyici ya da arka erişim kapağı yazıcıya takılı olmalıdır.

2. İki taraf da yerine oturana kadar aksesuarı yazıcının arkasına itin.



Not: Aksesuarı yazıcıya yerleştirirken her iki tarafında bulunan düğmelere basmayın. Düğmeleri yalnızca aksesuarı yazıcıdan çıkarırken kullanın.

### 12.3.2 Kartpostal yazdırma

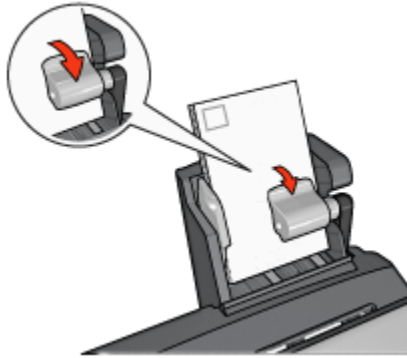
#### Yönergeler

- Yalnızca Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı belirtilmelerine uygun olan kartları kullanın. Daha fazla bilgi için, [Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı belirtilmeleri](#)'ne bakın.
- Çok sayıda kart yazdırırken, yazdırma işinin hemen hemen yarısından önce yazdırılan malzemeyi yazıcının Çıkış tepsisinden çıkarın.
- Arka tepsi maksimum kapasitesini aşmayın: 100 kart.

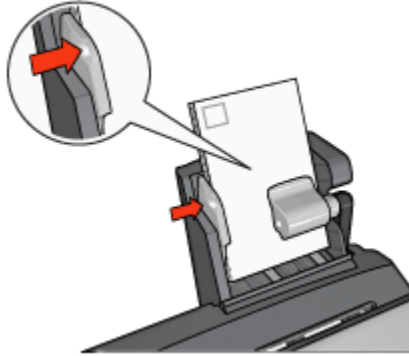
#### Yazdırma hazırlığı

1. Kağıt genişliği kılavuzunu sola kaydırın.
2. Kağıt kolunu ileri çekin ve kartları yerleştirin.

Kartların adres tarafı dışarı dönük olmalıdır.



3. Kağıt kolunu serbest bırakın.
4. Kağıt genişliği kılavuzunu kartların kenarına doğru kaydırın.



## Yazdırma

1. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
2. **Yazdırma Kısayolları** sekmesinde, **Kartpostal yazdırma**'yı tıklayın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:
  - **Kağıt Boyutu:** Uygun kağıt boyutu
  - **Kağıt Türü:** Düz kağıt
  - **Kağıt Kaynağı:** Arka tepsi
  - İsteddiğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

### 12.3.3 Küçük fotoğraflar

#### Yönergeler

- Yüksek kaliteli sonuçlar için, üç renkli yazıcı kartuşuyla birlikte [fotoğraf yazıcı kartuşu kullanın](#).
- Renk solmasına karşı maksimum direnç için, HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı kullanın ve bir fotoğraf yazıcı kartuşu takın.
- Fotoğraf basma özelliklerini kullanmayı öğrenmek için, [fotoğraf geliştirme](#) sayfasına bakın.
- Fotoğrafları yazdırırken para ve mürekkepten tasarruf etmek için [HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı, Yarı Parlak](#) kullanın.
- Kullandığınız fotoğraf kağıdının düz olduğundan emin olun. Fotoğraf kağıdının kıvrılmasını engellemeye ilgili bilgi için, [fotoğraf kağıdı saklama yönergelerine](#) bakın.

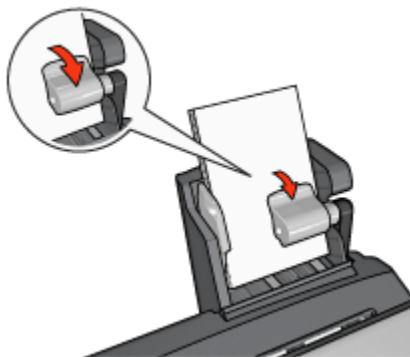
- Arka tepsi kapasitesini aşmayın: 80 fotoğraf kağıdı sayfası

### Yazdırma hazırlığı

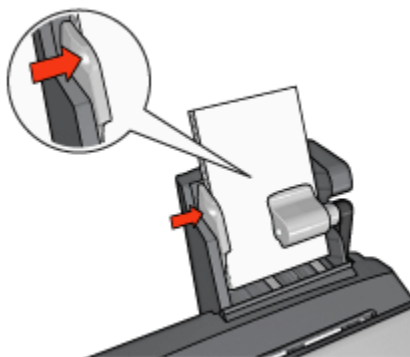
1. Kağıt genişliği kılavuzunu sola kaydırın.
2. Kağıt kolunu ileri çekin ve fotoğraf kağıdını yerleştirin.

Fotoğraf kağıdının yazdırılacak tarafı dışarı dönük olmalıdır.

Not: Fotoğraf kağıdının çıkarılabilir şeridi varsa, şerit yazıcının içine değil dışarı doğru durmalıdır.



3. Kağıt kolunu serbest bırakın.
4. Kağıt genişliği kılavuzunu fotoğraf kağıdının kenarına doğru kaydırın.



### Yazdırma

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.

2. **Yazdırma Kısayolları** sekmesinde, belge tipi olarak **Fotoğraf baskısı-kenarlıksız**'ı ya da **Fotoğraf baskısı-beyaz kenarlıklarla**'yı tıklatın ve aşağıdaki seçenekleri seçin:

- **Baskı kalitesi:** **Normal**, **En İyi** ya da **En fazla dpi**
- **Kağıt boyutu:** Uygun fotoğraf kağıdı boyutu
- **Kağıt kaynağı:** **Arka tepsi**
- **Kağıt türü:** Uygun fotoğraf kağıdı türü
- **Yön:** **Dikey** ya da **Yatay**

3. Aşağıdaki ayarları gerektiği gibi ayarlayın.

- [HP dijital fotoğraf seçenekleri](#)
- [Gelişmiş renk ayarları](#)
- [Renk yönetimi](#)
- [Gri tonlama kalitesi](#)

4. Fotoğrafları basmak için **Tamam**'ı tıklatın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

### 12.3.4 Zarflar

#### Yönergeler

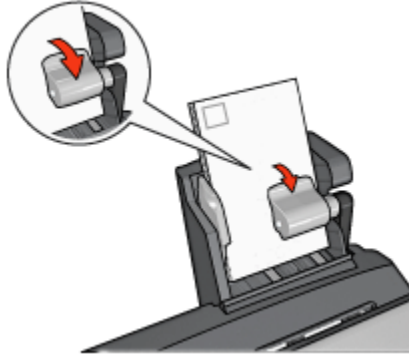
- Aşağıdaki niteliklere sahip zarfları kullanmayın:
  - Kopçalı ya da pencere
  - Kalın, eğri ya da kıvrık kenarlı
  - Parlak ya da kabartmalı
  - Kırıksık, yırtık ya da başka şekilde zarar görmüş
- Arka tepsiye koymadan önce zarfların kenarlarını aynı hizaya getirin.
- Arka tepsi maksimum kapasitesini aşmayın: 80 zarf.

#### Yazdırma hazırlığı

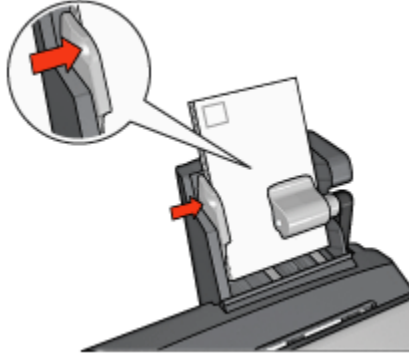
1. Kağıt genişliği kılavuzunu sola kaydırın.
2. Kağıt kolunu ileri çekin ve zarfları yerleştirin.

Zarfları adres tarafı dışarı ve kapağı sola bakacak şekilde yerleştirin.





3. Kağıt kolunu serbest bırakın.
4. Kağıt genişliği kılavuzunu zarfların kenarına tam olarak yaslayın.



## Yazdırma

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirtin:
  - **Boyut:** Uygun zarf boyutu
  - **Tür:** Uygun kağıt türü
  - **Boyut:** **Arka tepsi**
3. İsteddiğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

**Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda gördüğünüz özelliklerle ilgili bilgi edinmek için [Bu Nedir? yardımı](#)'nı kullanın.

### 12.3.5 Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı sorunları

#### Kağıt sıkışması

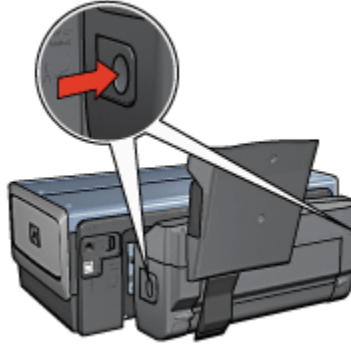
Kağıt sıkışmasını yazıcının ön tarafından **gidermeye çalışmayın**.

Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarında kağıt sıkışmasını çözmek için şu adımları izleyin:

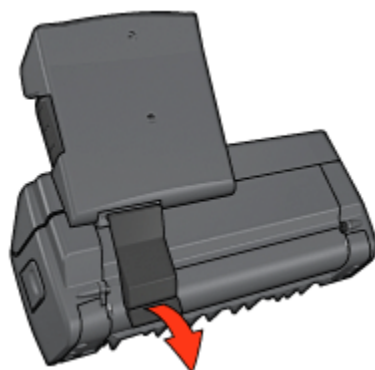
1. Yazıcıyı kapatın.
2. Aksesuarın sağ ve sol taraflarındaki düğmelere basın ve aksesuarı yazıcıdan çıkarın.



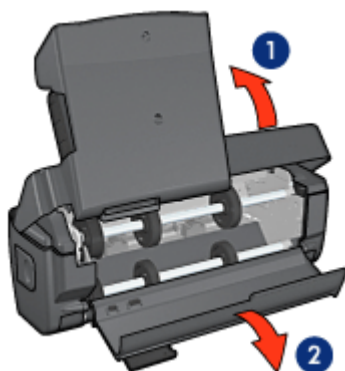
Uyarı: Kağıt sıkışmasını çözerken Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarını açmadan önce, yazıcıdan çıkarın.



3. Yazıcının içindeki tüm kağıtları çıkarın.
4. Aksesuardaki arka kolu kaldırın ve sonra Küçük Kağıt Tepsisi'nin kancasını açın.



5. Küçük Kağıt Tepsisini öne doğru bükün ve aksesuarın alt kapağını açın.



1. Küçük Kağıt Tepsisini bükün.
2. Alt kapağı açın

6. Aksesuarın içindeki tüm kağıtları çıkarın.
7. Aksesuarı kapatın ve arka kolu sıkıca kapatın.
8. Aksesuarı yazıcıya tekrar takın.



## İki taraflı yazdırma seçeneği seçilemez

Yazıcı sürücüsü bir yazdırma işi yazıcıya gönderilene kadar dupleksleyiciyi algılayamaz. Tek taraflı bir belge yazdırın ve sonra iki taraflı belge yazdırın. Dupleksleyici kullanma seçeneği yazıcı yazılımında görünür.

Dupleksleyici kullanma seçeneği hala görünmüyorsa, aşağıdaki koşulların varlığından emin olun:

- Dupleksleyici yazıcıya takılı.
- Dupleksleyici yazıcı yazılımında [etkinleştirilmiştir](#).
- **Baskı/Kalite** sekmesinde seçili olan ortam türü ve boyutu dupleksleyici tarafından desteklenir.

Desteklenen ortam türleri ve boyutlarının listesi için, dupleksleyici belirtilmelerine bakın.

- [Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı](#)
- [Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı](#)

## İki taraflı yazdırma seçeneği seçildiğinde kağıt boyutu değişir

Bu kağıt boyutu [dupleksleyici](#) tarafından desteklenmiyor.

## Ciltleme kenar boşluğu yanlış yerde

1. [Yazıcı Özellikleri](#) iletişim kutusunu açın.
2. **Son işlem** sekmesini tıklayın.
3. Aşağıdaki koşulların varlığını doğrulayın:
  - Yan taraftan ciltleme (kitap ciltlemesi) için **Sayfaları yukarı çevir** seçeneği seçili *değil*.
  - Yukarıdan ciltleme (tablet ciltleme) için **Sayfaları yukarı çevir** seçeneği seçili.

Daha fazla bilgi için, bkz: [iki taraflı yazdırma](#).

## İki taraflı yazdırma seçeneği etkinleştirildiğinde sayfanın sadece bir tarafı yazdırılır

Aşağıdaki koşulların varlığını doğrulayın:

- [Doğru yazdırma seçenekleri](#) hem yazıcı yazılımı hem de kullandığınız yazılım programında ayarlanmıştır.
- İki taraflı fotoğraf kağıdına yazdırıyorsanız fotoğraf kağıdı kıvrılmaz. Fotoğraf kağıdı yazdırmadan önce düz olmalıdır. Daha fazla bilgi için bkz: [fotoğraf kağıdını saklama ve kullanma](#).

- **Baskı/Kalite** sekmesinde seçili olan ortam türü ve boyutu **dupleksleyici** tarafından destekleniyor.

Ortam türü ya da boyutu dupleksleyici tarafından desteklenmiyorsa, belgeyi **el ile iki taraflı yazdırma yönergelerini** kullanarak yazdırabilirsiniz.

Not: İki taraflı bir belgeyi, tek taraflı fotoğraf kağıdı gibi, tek taraflı olan bir kağıda yazdırmaya çalışmayın.

## Renkler soluk görünüyor

Renkler soluk görünüyorsa, iki taraflı belgeyi **el ile iki taraflı yazdırma yönergelerini** kullanarak yazdırmaya çalışın.

### 12.3.6 Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı belirtilmeleri

#### Yazıcıya takılı olduğundaki boyutlar

219,3 mm (21,92 cm) yükseklik x 320,5 mm (12,62 inç) genişlik x 142,1 mm (14,22 cm) derinlik

#### Özellikleri dupleksleme

Dupleksleme özellikleri için, yazıcının Giriş tepsisinde kağıt beslemek için eğiklik, ortam ağırlığı, ortam boyutları dahil, **Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı belirtilmelerine** bakın.

#### Küçük kağıt tepsisi özellikleri

Ortam kalınlığı: 7-12 mil

Ortam boyutları:

- Boyut aralığı:
  - Genişlik: 81,3 - 106 mm (3,2 - 4,17 inç)
  - Uzunluk: 116,8 - 304,8 mm (4,6 - 12 inç)
- Kartlar:
  - 10x15 cm, 10x15 cm sekmeli
  - 4x6 inç, 4x6 inç sekmeli
  - A6, 105x148 mm
  - Dizin kartı, 4x6 inç
  - L, 89x127 mm
- Fotoğraf kağıdı:

- 10x15 cm, 10x15 cm sekmeli
- 4x6 inç, 4x6 inç sekmeli
- A6, 105x148 mm
- L, 89x127 mm, L, 89x127 mm sekmeli
- Panoramik 4x10 inç, 4x11 inç, 4x12 inç
- Zarflar:
  - No. 10 Zarf, 4,12x9,5 inç
  - Japon zarf No. 4, 90x205 mm
- Hagaki:
  - Hagaki, 100x148 mm

Tepsi kapasiteleri:

- Fotoğraf kağıdı:
  - 4x6, L boyutu: En fazla 80 adet
  - Panoramik: En fazla 5 adet
- Hagaki:
  - Fotoğraf: En fazla 80 kart
- Kartlar:
  - 4x6: En fazla 100 adet
  - A6: En fazla 100 adet
- Zarflar:
  - No. 10: En fazla 20 adet
  - Japon zarf No. 4: En fazla 20 adet

## 13 Malzemeler

- Kağıt
- Evrensel Seri Veri Yolu kabloları
- Aksesuarlar
- Yazıcı kartuşları

Not: Malzemelerin ve aksesuarların kullanılabilirliği ülkeye/bölgeye göre değişir.

### 13.1 Kağıt

HP Premium Kağıdı, HP Premium Inkjet Asetat Film, HP Ütüyle Aktarma Kağıdı veya HP Tebrik Kartı gibi ortamları sipariş etmek için, [www.hp.com](http://www.hp.com) adresine gidin.

Ülke/bölgenizi seçin ve **Satın al** veya **Alışveriş**'i seçin.

### 13.2 Evrensel Seri Veri Yolu kabloları

Not: Malzemelerin kullanılabilirliği ülkeye/bölgeye göre değişir.

C6518A HP Evrensel Seri Veri Yolu A-B 2 M kablosu

### 13.3 Aksesuarlar

Aksesuar yazıcınızla birlikte verilmemişse, yetkili bir HP satıcısından ayrı olarak satın alınabilir.

Not: Aksesuarların kullanılabilirliği ülkeye/bölgeye göre değişir.

#### Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı

Q5712A Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı

#### Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı

Q3032A Küçük Kağıt Tepsili Otomatik İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı

#### 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı

Q3447A 250 Sayfalık Düz Kağıt Tepsisi Aksesuarı

# 14 Belirtilimler

- Yazıcı belirtilimleri
- Çevre beyanı
- Yazıcı kartuşu geri dönüşümü

## 14.1 Yazıcı belirtilimleri

Aşağıdaki bilgileri de içeren yazıcı belirtilimlerinin tamamı için yazıcınızla birlikte gelen başvuru kılavuzuna bakın:

- Yazıcınızla kullanılabilen kağıt türleri, boyutları ve diğer yazdırma ortamları
- Yazdırma hızı ve çözünürlükler
- Güç gereksinimleri

## 14.2 Çevre koruma ile ilgili bilgiler

Hewlett-Packard, ofis ortamlarında ve yazıcıların üretildiği, sevkiyatlarının yapıldığı ve kullanıldığı yerlerde meydana gelebilecek olumsuz etkileri en aza indirmek amacıyla Deskjet yazıcıların tasarımlarını sürekli olarak geliştirmektedir.

### Parçalara ayırma ve imha etme

**Kağıt kullanımı:** Yazıcının **iki taraflı yazdırma** yeteneği kağıt tüketimini ve doğal kaynaklara olan gereksinimi azaltır. Buna ek olarak, **baskı iptal düğmesi** kullanıcının gerektiğinde bir yazdırma işini hızlı biçimde iptal ederek kağıt tasarrufu yapmasını sağlar. Sonuç olarak, bu donatım geri dönüştürülmüş kağıt kullanımı için uygundur (EN 12281:2002 ile uyumlu olarak).

**Geri dönüştürülmüş kağıt:** Bu yazıcının tüm belgeleri geri dönüştürülmüş kağıda basılmıştır.

**Ozon:** Hewlett-Packard üretim işlemlerinde CFC gazları gibi ozon tabakasına zarar veren kimyasal maddeler kullanılmamaktadır.



## Geri dönüşürme

Bu yazıcının tasarımı geri dönüştürmeye uygundur. Yazıcının güvenli bir şekilde işlevlerini yerine getirerek çalışması sağlanırken, olabildiğince az malzeme kullanılmıştır. Birbirine benzemeyen malzemeler kolaylıkla birbirinden ayrılacak şekilde tasarlanmıştır. Malzemeleri birbirine bağlayan parçalar ve diğer bağlantıların yeri kolayca bulunabilir, erişilebilir ve en bilinen aletler kullanılarak çıkarılabilir. Önemli parçalar, kolayca çıkarılıp onarılabilmeleri için, kolayca erişilecek biçimde tasarlanmıştır.

**Yazıcı ambalajı:** Bu yazıcının ambalajında kullanılan malzemeler, en düşük maliyetle en yüksek korumayı sağlayan, çevre üzerindeki olumsuz etkiyi en aza indirgeyen ve kolayca geri dönüştürülebilen malzemelerdir. HP Deskjet yazıcının sade tasarımı, ambalaj malzemelerinde tasarruf sağlarken, olası ürün hasarlarının en aza indirgenmesine de katkıda bulunmaktadır.

**Plastik parçalar:** Tüm büyük plastik malzemeler ve parçalar uluslararası standartlara uygun olarak işaretlenmiştir. Bu yazıcının içinde ve kasasında kullanılan plastik parçaların tamamı teknik olarak geri dönüştürülebilir özelliktedir ve hepsinde tek polimer kullanılmıştır.

**Ürünün kullanım ömrünü uzatma:** HP Deskjet yazıcınızın uzun süre kullanılmasını sağlamak için HP aşağıdaki hizmetleri sunmaktadır:

- **Uzatılmış garanti:** Ayrıntıları yazıcınız ile birlikte verilen başvuru kılavuzunda bulabilirsiniz.
- **Ürünün geri alınması:** Bu üründen artık yararlanamadığınızda HP'ye geri vermek için [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) adresini ziyaret edin. Boş yazıcı kartuşlarını HP'ye geri vermek için, bkz: [yazıcı kartuşu geri dönüşümü](#).

Not: Uzatılmış garanti ve ürünün geri alınması seçenekleri tüm ülkelerde/bölgelerde kullanılmaz.

## Enerji tüketimi

**Yazıcı kapalı modda iken enerji tüketimi:** Yazıcı kapalıyken çok düşük miktarda enerji tüketmeye devam eder. Bu enerji tüketimini engellemek için yazıcıyı kapattıktan sonra, cihazın fişini elektrik prizinden çekin.

## 14.3 Yazıcı kartuşu geri dönüşümü

Orijinal HP kartuşlarını geri dönüştürmek isteyen müşteriler, mürekkep püskürtmeli kartuşlar için HP'nin Planet Partner's Program'ına katılabilir. HP bu programı dünyadaki diğer tüm mürekkep püskürtmeli kartuş üreticilerinden daha çok sayıda ülkede/bölgede uygulamaktadır. Bu program, kullanım sürelerini tamamlayan ürünler için çevresel güvenli bir çözüm olarak HP müşterilerine sunulan ücretsiz bir hizmettir.

Katılmak için, HP Web sitesinde aşağıdaki adreste bulunan yönergeleri izleyin: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Bu hizmet tüm ülkelerde/bölgelerde kullanılamaz. Müşterilere adları, telefon numaraları ve adresleri sorulabilir.

HP'nin benzersiz geri dönüştürme programı çeşitli maddelerin neden olduğu çevre kirliliği konusunda oldukça hassastır. Bu nedenle, başka üreticilerin kartuşları kabul edilmez ve geri dönüştürülmez. Geri dönüştürme işlemlerinin sonunda elde edilen malzemeler yeni ürünlerin yapımında kullanılır ve HP bu malzeme bileşenlerinin uygunluğundan emin olmalıdır. Bunu sağlamak için, yalnızca HP ürünü olan kartuşlar geri dönüştürme işlemlerine dahil edilir. Bu program, yeniden doldurulmuş kartuşları kapsamaz.

Gönderilen kullanılmış kartuşlar yeni ürünlerin yapımında kullanılmak üzere hammadde haline getirilerek diğer endüstrilerde kullanılırlar. Geri dönüştürülmüş HP kartuşu malzemelerinden yapılan ürünler arasında otomobil parçaları, mikroçip üretim işlemlerinde kullanılan tepsiler, bakır kablolar, çelik tablalar ve elektronikte kullanılan değerli maddeler sayılabilir. Modeline bağlı olarak, HP kartuşların ağırlık olarak yaklaşık %65'ini geri dönüştürebilmektedir. Geri dönüştürülemeyen parçalar (mürekkep, köpük, bileşik parçalar vb.) çevreye zarar vermeyecek bir biçimde yok edilir.

# 15 Bildirimler

- [Bildirimler ve onaylar](#)
- [Terimler ve standartlar](#)

## 15.1 Bildirimler ve onaylar

### Hewlett-Packard company bildirimleri

Telif haklarının izin verdiği durumlar dışında, önceden verilmiş yazılı izin olmaksızın çoğaltılması, uyarlanması veya başka bir dile çevrilmesi yasaktır.

Burada sunulan bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

HP ürün ve hizmetlerine ilişkin garantiler söz konusu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti beyanlarında yer alanlardan ibarettir. Bu belge içindeki hiçbir şey ek bir garanti oluşturduğu şeklinde yorumlanmamalıdır. HP bu belgede bulunan hiçbir teknik ya da yayıncıya ait hata veya eksiklikten sorumlu tutulamaz.

### Onaylar

Microsoft, MS, MS-DOS ve Windows Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

TrueType; Apple Computer, Inc.'nin ABD ticari markasıdır.

Adobe, AdobeRGB ve Acrobat; Adobe Systems Incorporated kuruluşunun ticari markalarıdır.

© 2004 Telif Hakkı Hewlett-Packard Development Company, L.P.

## 15.2 Terimler ve standartlar

Bu kullanıcı kılavuzunda aşağıdaki terim ve standartlar kullanılmıştır.

### Terimler

HP Deskjet yazıcı aynı zamanda **HP yazıcı** ya da **yazıcı** olarak adlandırılmıştır.

### Uyarı, ikaz ve notlar

**Dikkat** HP Deskjet ya da diğer ekipman için olası tehlikeleri gösterir. Örneğin:



**Dikkat:** Yazıcı kartuşundaki püskürtme uçlarına veya bakır temas noktalarına dokunmayın. Bu parçalarla temas, tıkanma, mürekkeple veya elektrik bağlantılarıyla ilgili sorunlara neden olabilir.

**Uyarı** ifadesi; size veya başkalarına zarar gelebileceğini belirtir. Örneğin:



**Uyarı:** Eski ve yeni yazıcı kartuşlarını çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

**Not** ek bilgi sağlandığını gösterir. Örneğin:

**Not:** Mükemmel sonuçlar elde etmek için, HP ürünleri kullanın.